

# retail-analysis-case-study.R

Arun Kumar Prasad

2021-07-24

```
r = getOption("repos")
r["CRAN"] = "http://cran.us.r-project.org"
options(repos = r)
install.packages("contrib.url")
```

```
## Installing package into 'C:/Users/Arun Kumar Prasad/Documents/R/win-library/4.0'
## (as 'lib' is unspecified)
```

```
## Warning: package 'contrib.url' is not available for this version of R
##
## A version of this package for your version of R might be available elsewhere,
## see the ideas at
## https://cran.r-project.org/doc/manuals/r-patched/R-admin.html#Installing-packages
```

```
install.packages('tinytex')
```

```
## Installing package into 'C:/Users/Arun Kumar Prasad/Documents/R/win-library/4.0'
## (as 'lib' is unspecified)
```

```
## package 'tinytex' successfully unpacked and MD5 sums checked
##
## The downloaded binary packages are in
## C:\Users\Arun Kumar Prasad\AppData\Local\Temp\Rtmp8MNYks\downloaded_packages
```

```
tinytex::install_tinytex()
```

```
install.packages("dplyr")
```

```
## Installing package into 'C:/Users/Arun Kumar Prasad/Documents/R/win-library/4.0'
## (as 'lib' is unspecified)
```

```
## package 'dplyr' successfully unpacked and MD5 sums checked
##
## The downloaded binary packages are in
## C:\Users\Arun Kumar Prasad\AppData\Local\Temp\Rtmp8MNYks\downloaded_packages
```

```
install.packages("ggplot2")
```

```
## Installing package into 'C:/Users/Arun Kumar Prasad/Documents/R/win-library/4.0'  
## (as 'lib' is unspecified)
```

```
## package 'ggplot2' successfully unpacked and MD5 sums checked  
##  
## The downloaded binary packages are in  
## C:\Users\Arun Kumar Prasad\AppData\Local\Temp\Rtmp8MNYks\downloaded_packages
```

```
library(dplyr)
```

```
##  
## Attaching package: 'dplyr'  
  
## The following objects are masked from 'package:stats':  
##  
## filter, lag  
  
## The following objects are masked from 'package:base':  
##  
## intersect, setdiff, setequal, union
```

```
#question 1
```

```
Customer <- read.csv("D:/praneeta/praneeta/R/R case study 1 (Retail)/Customer.csv")  
Transactions <- read.csv("D:/praneeta/praneeta/R/R case study 1 (Retail)/Transactions.csv")  
prod_cat_info <- read.csv("D:/praneeta/praneeta/R/R case study 1 (Retail)/prod_cat_info.csv")  
customer_trans <- merge(Customer, Transactions, by.x = 'customer_Id', by.y = 'cust_id')  
final_merge <- merge(customer_trans, prod_cat_info, by = 'prod_cat_code', all = T)  
View(final_merge)
```

```
#by dplyr
```

```
custtrans <- full_join(Customer, Transactions, by = c("customer_Id" = "cust_id"))  
f_data <- full_join(custtrans, prod_cat_info, by = 'prod_cat_code')  
View(f_data)  
final_merge$Gender = as.character(final_merge$Gender)  
final_merge$DOB = as.Date(final_merge$DOB, format = "%d-%m-%Y")  
final_merge$tran_date = as.Date(final_merge$tran_date, format = "%d-%m-%Y")
```

```
#question2
```

```
#2a
```

```
str(final_merge) #column names with datatypes
```

```
## 'data.frame': 99293 obs. of 16 variables:  
## $ prod_cat_code : int 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ customer_Id : int 266783 266783 266783 266783 266783 266783 270772 270772 270772 268032 ...  
## $ DOB : Date, format: "1974-05-01" "1974-05-01" ...  
## $ Gender : chr "M" "M" "M" "M" ...  
## $ city_code : int 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 ...  
## $ transaction_id : num 8.41e+09 8.41e+09 8.41e+09 9.85e+10 9.85e+10 ...  
## $ tran_date : Date, format: "2013-02-20" "2013-02-20" ...
```

```
## $ prod_subcat_code : int 4 4 4 4 4 4 1 1 1 3 ...
## $ Qty              : int 1 1 1 3 3 3 4 4 4 5 ...
## $ Rate             : int 869 869 869 93 93 93 211 211 211 572 ...
## $ Tax              : num 91.2 91.2 91.2 29.3 29.3 ...
## $ total_amt        : num 960 960 960 308 308 ...
## $ Store_type       : chr "e-Shop" "e-Shop" "e-Shop" "TeleShop" ...
## $ prod_cat         : chr "Clothing" "Clothing" "Clothing" "Clothing" ...
## $ prod_sub_cat_code: int 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 ...
## $ prod_subcat      : chr "Mens" "Women" "Kids" "Mens" ...
```

#2b

```
head(final_merge,10)
```

```
##      prod_cat_code customer_Id      DOB Gender city_code transaction_id
## 1              1      266783 1974-05-01      M      4      8410316370
## 2              1      266783 1974-05-01      M      4      8410316370
## 3              1      266783 1974-05-01      M      4      8410316370
## 4              1      266783 1974-05-01      M      4      98477711300
## 5              1      266783 1974-05-01      M      4      98477711300
## 6              1      266783 1974-05-01      M      4      98477711300
## 7              1      270772 1978-07-06      M      4      13147305211
## 8              1      270772 1978-07-06      M      4      13147305211
## 9              1      270772 1978-07-06      M      4      13147305211
## 10             1      268032 1979-02-17      F      1      10912587061
##      tran_date prod_subcat_code Qty Rate      Tax total_amt Store_type prod_cat
## 1 2013-02-20              4 1 869 91.245 960.245 e-Shop Clothing
## 2 2013-02-20              4 1 869 91.245 960.245 e-Shop Clothing
## 3 2013-02-20              4 1 869 91.245 960.245 e-Shop Clothing
## 4 2012-10-21              4 3 93 29.295 308.295 TeleShop Clothing
## 5 2012-10-21              4 3 93 29.295 308.295 TeleShop Clothing
## 6 2012-10-21              4 3 93 29.295 308.295 TeleShop Clothing
## 7 2012-06-21              1 4 211 88.620 932.620 MBR Clothing
## 8 2012-06-21              1 4 211 88.620 932.620 MBR Clothing
## 9 2012-06-21              1 4 211 88.620 932.620 MBR Clothing
## 10 2011-11-24             3 5 572 300.300 3160.300 e-Shop Clothing
##      prod_sub_cat_code prod_subcat
## 1              4      Mens
## 2              1      Women
## 3              3      Kids
## 4              4      Mens
## 5              1      Women
## 6              3      Kids
## 7              4      Mens
## 8              1      Women
## 9              3      Kids
## 10             4      Mens
```

```
tail(final_merge,10)
```

```
##      prod_cat_code customer_Id      DOB Gender city_code transaction_id
## 99284              6      266820 1978-04-16      F      5      58350344910
## 99285              6      266820 1978-04-16      F      5      58350344910
## 99286              6      270419 1981-05-12      F      2      27576087298
```

```
## 99287      6      270419 1981-05-12      F      2      27576087298
## 99288      6      270419 1981-05-12      F      2      27576087298
## 99289      6      270419 1981-05-12      F      2      27576087298
## 99290      6      275265 1990-01-01      M      3      24113900219
## 99291      6      275265 1990-01-01      M      3      24113900219
## 99292      6      275265 1990-01-01      M      3      24113900219
## 99293      6      275265 1990-01-01      M      3      24113900219
##      tran_date prod_subcat_code Qty Rate      Tax total_amt      Store_type
## 99284      <NA>      10      1      447      46.935      493.935 Flagship store
## 99285      <NA>      10      1      447      46.935      493.935 Flagship store
## 99286      <NA>      11      2      856      179.760      1891.760      MBR
## 99287      <NA>      11      2      856      179.760      1891.760      MBR
## 99288      <NA>      11      2      856      179.760      1891.760      MBR
## 99289      <NA>      11      2      856      179.760      1891.760      MBR
## 99290      <NA>      2      3      719      226.485      2383.485 Flagship store
## 99291      <NA>      2      3      719      226.485      2383.485 Flagship store
## 99292      <NA>      2      3      719      226.485      2383.485 Flagship store
## 99293      <NA>      2      3      719      226.485      2383.485 Flagship store
##      prod_cat prod_sub_cat_code prod_subcat
## 99284 Home and kitchen      11      Bath
## 99285 Home and kitchen      12      Tools
## 99286 Home and kitchen      2      Furnishing
## 99287 Home and kitchen      10      Kitchen
## 99288 Home and kitchen      11      Bath
## 99289 Home and kitchen      12      Tools
## 99290 Home and kitchen      2      Furnishing
## 99291 Home and kitchen      10      Kitchen
## 99292 Home and kitchen      11      Bath
## 99293 Home and kitchen      12      Tools
```

#2c

```
summary(final_merge$Qty)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
## -5.000   1.000   3.000   2.438   4.000   5.000
```

```
summary(final_merge$Rate)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
## -1499.0   313.0   713.0   637.9  1109.0  1500.0
```

```
summary(final_merge$Tax)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      7.35   98.28  199.92  248.87  366.98  787.50
```

```
summary(final_merge$total_amt)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
## -8270.9   762.5  1761.4  2114.6  3585.7  8287.5
```

#2d

```
table(factor(final_merge$customer_Id),exclude=NULL)
```

```
##
## 266783 266784 266785 266788 266794 266799 266803 266804 266805 266806 266807
##      18      17      28      14      48      19      6      5      5      22      15
## 266809 266810 266812 266813 266814 266815 266816 266817 266818 266819 266820
##      18      21      11      4      19      15      24      12      22      12      15
## 266821 266822 266823 266824 266825 266827 266829 266830 266831 266833 266835
##      10      48      16      19      17      26      12      10      9      18      11
## 266836 266838 266841 266842 266843 266844 266845 266846 266847 266848 266849
##      12      3      30      14      26      9      9      23      10      5      7
## 266851 266852 266853 266854 266855 266856 266857 266858 266860 266861 266862
##      12      30      15      21      18      18      18      10      9      3      21
## 266863 266864 266865 266866 266867 266870 266872 266875 266878 266881 266882
##      19      22      19      6      23      22      6      8      20      15      3
## 266883 266885 266886 266887 266888 266889 266891 266892 266894 266895 266896
##      48      15      3      16      21      3      6      14      11      27      13
## 266897 266900 266901 266902 266903 266904 266906 266907 266910 266911 266915
##      3      13      16      15      8      23      20      5      25      16      16
## 266916 266917 266918 266919 266920 266921 266922 266923 266927 266929 266930
##      23      15      14      24      22      18      7      19      10      6      10
## 266931 266934 266935 266936 266937 266939 266940 266941 266942 266943 266944
##      30      11      9      12      30      27      8      4      20      9      11
## 266945 266950 266952 266953 266956 266957 266958 266959 266960 266964 266966
##      37      19      26      18      8      15      15      10      14      11      44
## 266972 266974 266975 266976 266978 266980 266982 266986 266987 266989 266990
##      20      17      34      7      11      4      6      23      24      5      14
## 266991 266992 266993 266997 266998 266999 267000 267001 267002 267004 267005
##      6      16      10      14      15      13      32      16      30      11      16
## 267008 267010 267012 267014 267015 267016 267017 267018 267019 267020 267021
##      8      14      2      50      14      31      21      6      17      42      16
## 267022 267023 267024 267025 267028 267030 267032 267033 267034 267037 267042
##      6      24      37      32      20      14      31      10      8      22      28
## 267043 267044 267045 267046 267048 267049 267051 267053 267056 267058 267061
##      17      3      37      9      15      19      20      27      14      29      11
## 267066 267067 267068 267072 267073 267075 267076 267078 267081 267083 267084
##      14      22      22      16      19      32      13      6      18      12      26
## 267085 267088 267090 267091 267092 267093 267094 267097 267098 267099 267100
##      6      16      6      6      7      9      15      23      3      33      14
## 267101 267102 267103 267104 267105 267106 267107 267108 267110 267112 267113
##      5      13      28      16      22      10      10      11      22      17      15
## 267116 267117 267119 267122 267124 267125 267126 267129 267134 267135 267139
##      12      25      20      11      12      39      20      16      40      14      13
## 267140 267143 267145 267146 267147 267148 267149 267151 267152 267155 267156
##      3      25      12      16      8      23      9      20      30      3      12
## 267157 267158 267160 267161 267162 267163 267164 267165 267166 267167 267169
##      13      34      20      2      15      34      34      20      5      30      31
## 267170 267172 267173 267174 267176 267177 267178 267179 267180 267181 267182
##      11      41      22      29      19      11      12      5      18      7      16
## 267183 267188 267189 267191 267192 267193 267196 267199 267203 267205 267207
##      23      14      20      6      14      6      10      21      35      26      6
## 267208 267209 267210 267211 267212 267214 267215 267216 267217 267220 267222
```

##	16	5	13	29	2	34	9	19	31	17	4
##	267224	267226	267227	267228	267230	267231	267232	267233	267234	267235	267236
##	29	28	11	18	16	30	9	22	18	15	22
##	267237	267239	267240	267241	267242	267243	267244	267245	267246	267247	267248
##	13	13	15	10	5	15	18	26	11	24	34
##	267251	267252	267254	267255	267256	267257	267258	267260	267261	267263	267264
##	24	25	4	3	18	22	11	21	22	7	13
##	267265	267266	267268	267269	267270	267272	267273	267277	267278	267279	267280
##	27	43	18	17	12	15	24	18	15	13	13
##	267281	267282	267284	267285	267286	267287	267289	267291	267293	267294	267295
##	12	28	6	8	34	26	6	25	28	12	3
##	267296	267297	267298	267300	267301	267302	267304	267306	267307	267308	267309
##	24	14	9	8	27	14	8	25	15	9	14
##	267312	267316	267317	267318	267320	267322	267323	267324	267325	267326	267327
##	6	28	11	15	17	30	16	42	33	13	13
##	267328	267329	267330	267331	267332	267333	267335	267337	267338	267339	267341
##	14	16	37	2	27	3	18	18	30	5	7
##	267343	267344	267345	267346	267347	267348	267349	267350	267356	267358	267359
##	16	19	24	41	12	17	22	12	17	30	14
##	267360	267361	267364	267365	267366	267367	267370	267372	267374	267375	267376
##	17	35	15	11	15	10	10	7	24	10	11
##	267377	267378	267379	267380	267382	267383	267384	267385	267386	267387	267389
##	22	19	36	7	11	18	18	24	14	13	11
##	267390	267395	267396	267398	267400	267401	267402	267403	267405	267406	267407
##	25	20	13	16	4	23	22	6	6	19	9
##	267408	267411	267412	267413	267414	267415	267419	267420	267422	267424	267425
##	18	5	5	9	22	9	37	38	16	24	35
##	267426	267429	267430	267432	267433	267436	267437	267439	267441	267442	267445
##	11	22	27	11	16	26	17	36	6	43	10
##	267446	267447	267448	267449	267450	267452	267453	267455	267457	267460	267462
##	15	19	10	5	13	16	10	18	6	9	14
##	267463	267464	267465	267466	267467	267468	267470	267473	267474	267475	267476
##	24	24	41	25	29	17	18	17	6	15	2
##	267478	267479	267480	267482	267483	267484	267485	267486	267488	267489	267490
##	23	17	24	18	12	6	17	24	21	19	29
##	267492	267497	267498	267499	267500	267503	267504	267508	267510	267511	267512
##	7	22	11	18	37	19	21	18	11	16	13
##	267517	267522	267524	267525	267527	267528	267529	267534	267536	267537	267538
##	18	28	11	5	14	24	21	23	17	15	29
##	267539	267540	267542	267543	267544	267545	267546	267547	267549	267550	267551
##	4	27	16	3	22	6	12	49	11	26	17
##	267552	267555	267557	267558	267559	267560	267562	267565	267568	267573	267574
##	16	18	8	15	8	13	18	13	21	7	14
##	267575	267576	267577	267579	267580	267583	267585	267586	267588	267589	267592
##	31	16	20	9	14	15	3	15	25	8	25
##	267594	267595	267596	267597	267598	267599	267603	267604	267606	267607	267609
##	30	27	21	12	18	8	9	18	8	11	14
##	267610	267611	267613	267615	267616	267617	267618	267620	267621	267622	267623
##	11	26	27	15	8	17	27	27	21	27	9
##	267624	267629	267630	267631	267632	267633	267634	267635	267636	267637	267638
##	13	15	5	35	18	10	25	15	2	18	17
##	267639	267640	267642	267643	267644	267646	267648	267649	267651	267652	267653
##	24	5	16	14	14	25	10	18	17	35	38
##	267654	267655	267656	267657	267658	267660	267661	267662	267663	267664	267665

##	11	16	36	23	18	4	24	32	6	8	39
##	267666	267667	267668	267669	267671	267673	267674	267677	267680	267681	267682
##	24	20	36	20	17	37	13	16	20	14	18
##	267683	267685	267687	267688	267690	267691	267693	267696	267697	267698	267699
##	20	6	11	8	26	16	25	15	33	23	13
##	267700	267701	267702	267704	267706	267707	267711	267712	267713	267714	267715
##	18	30	16	19	14	29	24	8	17	28	36
##	267716	267718	267719	267720	267721	267724	267726	267727	267732	267734	267737
##	6	19	10	16	17	16	24	13	4	41	16
##	267738	267739	267740	267742	267743	267745	267747	267748	267749	267750	267752
##	17	16	43	17	10	18	23	20	16	22	17
##	267753	267754	267756	267757	267759	267760	267763	267764	267768	267769	267771
##	13	25	28	11	13	29	8	5	52	19	25
##	267772	267774	267775	267776	267778	267780	267781	267782	267783	267784	267785
##	19	14	21	9	28	21	29	15	34	11	3
##	267786	267792	267793	267794	267795	267797	267798	267801	267802	267803	267804
##	24	33	19	23	12	8	6	38	11	10	9
##	267805	267806	267807	267808	267809	267811	267812	267813	267814	267815	267817
##	9	22	16	15	6	19	29	13	22	12	16
##	267818	267819	267825	267826	267827	267828	267830	267831	267832	267833	267835
##	15	20	30	15	26	9	21	9	26	10	17
##	267836	267838	267840	267842	267844	267846	267849	267851	267852	267853	267854
##	14	6	16	21	17	11	9	7	13	23	23
##	267856	267858	267859	267860	267862	267863	267864	267866	267867	267874	267875
##	18	35	10	8	5	6	14	4	11	11	11
##	267876	267877	267878	267880	267881	267883	267886	267887	267888	267889	267890
##	5	16	11	10	16	19	28	4	24	20	19
##	267891	267892	267894	267895	267897	267898	267901	267902	267903	267904	267905
##	36	31	16	31	4	25	12	6	29	16	11
##	267906	267907	267909	267910	267912	267913	267914	267915	267918	267920	267924
##	21	34	4	8	15	46	7	33	26	17	21
##	267925	267926	267927	267929	267930	267931	267933	267934	267935	267938	267939
##	20	24	6	9	15	7	7	36	25	29	31
##	267940	267942	267943	267948	267950	267951	267952	267955	267959	267960	267962
##	14	11	33	8	15	4	16	6	13	23	22
##	267965	267968	267970	267971	267972	267974	267975	267976	267977	267978	267979
##	14	5	21	28	16	13	10	11	36	33	12
##	267980	267983	267985	267987	267989	267990	267991	267995	267996	267998	267999
##	17	14	25	40	15	12	22	30	6	9	13
##	268000	268001	268002	268003	268004	268005	268006	268008	268011	268012	268014
##	3	20	9	13	28	14	16	20	38	14	10
##	268015	268016	268017	268018	268020	268021	268022	268024	268025	268026	268027
##	27	22	17	9	8	37	4	17	39	20	20
##	268028	268029	268032	268033	268037	268039	268041	268043	268044	268046	268047
##	4	15	14	22	14	9	8	24	19	21	31
##	268048	268049	268050	268051	268052	268054	268055	268056	268057	268060	268061
##	17	20	15	6	6	17	17	15	13	21	15
##	268062	268063	268065	268066	268067	268068	268069	268070	268073	268074	268076
##	12	18	10	6	7	28	20	20	12	12	35
##	268077	268078	268079	268080	268081	268082	268084	268086	268087	268089	268090
##	21	42	15	22	29	19	2	21	15	19	23
##	268092	268093	268096	268097	268098	268099	268100	268101	268102	268104	268106
##	19	23	11	33	17	6	21	10	7	11	25
##	268107	268108	268109	268110	268119	268122	268126	268127	268129	268131	268132

##	22	35	9	5	7	11	17	13	10	17	18
##	268133	268136	268137	268138	268139	268140	268141	268143	268144	268145	268146
##	23	23	33	33	18	13	6	18	24	33	6
##	268147	268148	268149	268150	268151	268152	268153	268157	268159	268160	268161
##	15	30	9	13	27	4	12	21	22	31	14
##	268162	268164	268166	268167	268168	268169	268170	268171	268172	268173	268174
##	2	9	10	12	6	29	5	15	9	12	20
##	268177	268179	268180	268183	268184	268186	268187	268189	268191	268193	268196
##	22	31	16	10	17	21	8	4	9	13	24
##	268197	268198	268199	268200	268202	268203	268204	268205	268207	268209	268211
##	11	7	33	20	21	13	13	16	49	3	20
##	268216	268218	268220	268221	268223	268225	268226	268228	268229	268231	268232
##	12	16	10	15	20	16	14	16	30	8	18
##	268240	268241	268243	268245	268246	268250	268251	268255	268260	268261	268263
##	9	11	14	11	27	17	24	17	6	20	11
##	268266	268268	268269	268271	268274	268275	268277	268279	268281	268282	268284
##	28	28	12	9	13	18	31	24	5	15	25
##	268285	268286	268287	268288	268289	268290	268291	268292	268293	268295	268297
##	17	14	19	22	23	20	4	19	4	9	15
##	268299	268300	268301	268302	268304	268305	268307	268308	268312	268313	268315
##	29	6	22	26	14	42	23	13	4	23	3
##	268317	268319	268323	268326	268327	268328	268329	268331	268332	268333	268334
##	26	23	16	18	21	41	20	11	22	12	22
##	268335	268337	268338	268339	268342	268343	268344	268345	268346	268347	268348
##	49	14	6	22	13	19	13	16	26	14	26
##	268350	268351	268352	268353	268354	268356	268359	268360	268363	268364	268365
##	14	11	20	17	27	8	20	21	12	28	4
##	268366	268367	268368	268369	268370	268371	268372	268376	268377	268379	268383
##	17	19	51	21	4	11	11	28	18	24	17
##	268384	268385	268386	268387	268388	268389	268390	268391	268392	268393	268394
##	9	19	6	34	8	10	4	23	22	30	15
##	268395	268397	268399	268402	268403	268405	268407	268408	268411	268412	268415
##	19	18	6	28	10	7	6	39	16	14	15
##	268418	268419	268421	268424	268428	268430	268431	268433	268434	268436	268438
##	30	33	28	20	11	24	21	4	16	12	19
##	268440	268442	268443	268444	268445	268447	268449	268450	268453	268456	268457
##	5	22	14	13	24	26	14	11	17	15	12
##	268458	268460	268461	268464	268467	268468	268469	268470	268472	268473	268476
##	21	3	25	14	31	8	11	13	16	11	21
##	268477	268478	268479	268480	268481	268482	268483	268484	268485	268486	268487
##	10	16	31	4	27	7	5	26	4	46	30
##	268488	268489	268490	268491	268492	268493	268494	268495	268497	268498	268500
##	13	6	36	6	32	18	14	17	16	10	19
##	268501	268502	268504	268505	268506	268509	268510	268512	268513	268514	268515
##	20	28	31	11	21	19	15	31	18	15	26
##	268516	268517	268518	268521	268522	268523	268524	268525	268526	268527	268530
##	26	4	5	16	33	25	12	8	21	11	20
##	268532	268533	268534	268535	268536	268538	268540	268543	268544	268545	268546
##	6	19	12	21	11	21	14	39	23	22	12
##	268548	268549	268550	268551	268556	268557	268558	268560	268562	268565	268566
##	30	19	9	10	2	6	28	29	21	29	16
##	268567	268568	268569	268571	268572	268573	268575	268578	268579	268581	268582
##	16	9	35	28	28	9	14	8	28	12	18
##	268583	268584	268585	268588	268589	268590	268591	268592	268593	268594	268595



##	11	24	11	5	31	29	12	19	23	3	25
##	268596	268597	268598	268600	268601	268603	268605	268606	268607	268608	268609
##	10	19	26	19	6	37	17	17	14	31	9
##	268612	268614	268615	268617	268620	268622	268624	268625	268627	268628	268629
##	27	17	23	9	7	7	32	9	11	15	31
##	268632	268633	268634	268635	268636	268638	268639	268640	268643	268644	268645
##	19	25	15	32	26	17	29	13	10	15	8
##	268647	268649	268651	268654	268656	268657	268658	268659	268660	268661	268663
##	27	24	18	30	22	30	12	15	19	21	59
##	268664	268665	268666	268669	268670	268671	268672	268673	268674	268676	268677
##	27	20	4	28	28	11	32	10	14	25	10
##	268679	268681	268682	268683	268684	268687	268688	268689	268690	268692	268694
##	30	21	7	17	23	6	20	18	19	29	5
##	268697	268698	268699	268700	268701	268704	268706	268708	268709	268710	268712
##	27	36	16	15	26	3	31	16	10	35	35
##	268713	268714	268715	268716	268717	268718	268720	268722	268723	268727	268728
##	18	9	17	18	18	17	39	22	20	22	13
##	268729	268731	268732	268734	268735	268736	268740	268741	268743	268744	268745
##	29	21	18	22	20	13	24	29	5	15	10
##	268746	268751	268752	268755	268756	268757	268758	268760	268763	268765	268767
##	15	25	7	8	15	37	17	12	12	34	17
##	268768	268769	268770	268771	268772	268773	268774	268776	268777	268778	268779
##	16	7	15	14	26	21	10	27	6	8	21
##	268780	268781	268782	268783	268786	268787	268790	268792	268793	268795	268796
##	11	10	6	22	16	23	6	14	17	14	22
##	268797	268798	268799	268800	268801	268802	268804	268806	268807	268808	268810
##	2	10	15	24	4	6	18	10	28	16	20
##	268811	268812	268813	268814	268815	268817	268819	268820	268821	268823	268825
##	7	24	18	6	36	15	63	9	16	20	19
##	268826	268827	268828	268829	268830	268832	268834	268835	268837	268838	268840
##	21	10	11	22	14	6	29	23	8	13	25
##	268841	268842	268844	268845	268847	268848	268849	268852	268853	268854	268855
##	3	20	8	15	27	17	11	16	19	14	23
##	268857	268858	268859	268860	268863	268864	268867	268869	268870	268871	268873
##	10	29	16	39	15	11	23	11	9	21	9
##	268874	268875	268876	268878	268879	268880	268881	268884	268885	268886	268887
##	47	4	23	38	21	39	11	24	15	19	13
##	268889	268892	268894	268895	268897	268898	268899	268901	268903	268904	268905
##	9	16	11	23	6	12	27	11	17	39	6
##	268906	268908	268909	268910	268914	268915	268916	268918	268919	268920	268922
##	23	31	13	19	16	24	5	15	17	29	26
##	268923	268924	268928	268929	268930	268931	268933	268934	268935	268936	268938
##	20	12	24	10	25	30	18	46	14	28	25
##	268941	268942	268943	268945	268946	268947	268948	268951	268952	268953	268956
##	14	9	11	12	44	7	12	15	22	15	43
##	268957	268958	268959	268960	268961	268964	268965	268968	268969	268972	268973
##	3	20	7	4	9	17	6	22	12	29	31
##	268974	268975	268976	268977	268981	268982	268983	268984	268987	268988	268991
##	12	12	7	21	16	4	10	19	18	12	42
##	268992	268994	268995	268996	268997	268998	269000	269001	269002	269003	269005
##	23	25	29	14	15	30	9	32	31	31	23
##	269006	269007	269008	269009	269010	269013	269014	269015	269016	269018	269019
##	12	11	21	6	21	23	21	30	41	15	24
##	269020	269021	269024	269026	269028	269029	269031	269033	269034	269035	269036

##	21	7	10	15	14	14	11	21	14	16	17
##	269037	269038	269042	269043	269045	269046	269047	269049	269050	269051	269052
##	3	14	28	9	5	15	19	24	43	23	3
##	269053	269054	269055	269057	269058	269060	269061	269063	269066	269068	269069
##	20	22	27	26	11	19	4	17	11	9	13
##	269071	269072	269073	269074	269075	269076	269078	269079	269080	269081	269083
##	5	8	26	2	7	20	13	11	18	6	11
##	269085	269087	269088	269089	269090	269091	269094	269095	269096	269098	269100
##	23	21	23	11	12	16	23	29	14	10	16
##	269101	269104	269105	269106	269111	269114	269117	269118	269119	269120	269122
##	19	27	2	12	20	2	29	23	17	22	31
##	269124	269125	269132	269133	269134	269135	269136	269139	269140	269141	269142
##	20	16	12	17	24	11	49	31	22	14	22
##	269143	269145	269146	269147	269148	269149	269150	269151	269153	269154	269155
##	20	17	8	22	13	7	6	17	12	12	28
##	269156	269158	269160	269161	269162	269165	269168	269171	269172	269173	269174
##	8	21	18	19	15	11	38	34	39	24	20
##	269175	269176	269178	269181	269182	269183	269184	269187	269188	269189	269190
##	29	9	27	25	20	10	17	11	27	38	19
##	269191	269192	269193	269194	269195	269196	269197	269200	269201	269202	269205
##	23	23	46	16	16	13	11	19	30	5	20
##	269208	269211	269212	269213	269214	269216	269217	269218	269219	269220	269221
##	9	18	20	20	19	50	3	15	24	8	16
##	269223	269225	269228	269232	269233	269234	269235	269236	269237	269239	269240
##	27	48	29	12	41	6	50	37	11	11	20
##	269241	269242	269243	269244	269245	269246	269249	269250	269252	269253	269254
##	33	8	9	15	48	20	23	21	14	29	17
##	269256	269257	269259	269260	269261	269264	269266	269267	269268	269269	269270
##	5	23	16	27	24	32	32	23	7	35	21
##	269271	269273	269274	269275	269277	269279	269281	269282	269283	269285	269286
##	7	22	10	17	9	31	6	11	23	14	13
##	269291	269292	269293	269296	269297	269299	269300	269301	269302	269303	269304
##	35	10	21	22	19	36	27	23	12	10	44
##	269305	269306	269307	269308	269310	269311	269313	269315	269316	269318	269320
##	17	26	33	5	16	24	13	16	8	38	39
##	269324	269325	269326	269327	269328	269329	269330	269331	269332	269333	269334
##	3	15	12	22	18	24	28	32	22	20	9
##	269336	269337	269338	269340	269345	269348	269350	269351	269352	269354	269355
##	9	22	24	9	27	22	17	8	20	9	22
##	269356	269357	269360	269361	269362	269363	269365	269366	269367	269368	269370
##	16	13	6	44	15	21	30	12	20	18	30
##	269372	269373	269375	269376	269377	269382	269385	269386	269387	269388	269390
##	21	12	15	18	27	7	15	13	43	36	24
##	269392	269393	269394	269395	269396	269399	269400	269401	269402	269403	269407
##	34	14	19	18	15	14	13	8	4	13	37
##	269408	269409	269411	269412	269413	269417	269420	269422	269423	269424	269426
##	9	20	14	8	20	13	35	21	18	12	6
##	269427	269429	269430	269431	269432	269433	269437	269438	269439	269440	269441
##	6	3	3	5	17	18	15	11	27	30	23
##	269442	269443	269444	269445	269447	269449	269450	269451	269452	269453	269454
##	15	11	5	19	21	50	6	31	14	36	8
##	269455	269457	269458	269459	269460	269463	269466	269470	269471	269472	269473
##	23	11	8	27	13	36	22	11	38	19	14
##	269474	269476	269478	269479	269480	269481	269482	269483	269484	269485	269490

##	22	15	6	22	28	21	10	23	16	19	12
##	269491	269493	269495	269497	269498	269499	269500	269501	269503	269506	269507
##	15	9	22	33	24	24	20	24	32	24	9
##	269508	269509	269511	269513	269514	269516	269517	269518	269519	269520	269521
##	15	9	20	30	26	12	16	22	21	26	21
##	269524	269526	269527	269528	269529	269531	269532	269533	269535	269536	269537
##	32	12	6	21	31	10	12	36	7	32	13
##	269538	269539	269541	269544	269545	269546	269547	269550	269551	269555	269556
##	10	36	32	19	11	30	23	8	9	39	4
##	269557	269559	269561	269563	269564	269565	269568	269570	269572	269573	269574
##	2	22	21	23	10	19	25	25	9	22	23
##	269577	269579	269580	269582	269585	269586	269587	269588	269589	269591	269593
##	23	5	16	6	10	30	3	19	15	27	17
##	269594	269595	269596	269597	269600	269601	269602	269603	269604	269606	269607
##	8	8	21	16	23	27	25	18	7	31	36
##	269610	269611	269612	269613	269614	269616	269617	269618	269619	269621	269623
##	8	13	22	19	5	6	7	14	2	21	23
##	269624	269625	269626	269629	269630	269631	269633	269634	269635	269636	269637
##	41	8	7	32	10	25	12	5	26	34	48
##	269639	269640	269642	269645	269646	269647	269650	269651	269652	269653	269655
##	28	26	2	44	14	35	31	10	17	5	15
##	269657	269658	269659	269660	269661	269662	269664	269665	269667	269669	269670
##	12	11	32	4	14	13	19	19	4	22	13
##	269672	269673	269674	269675	269676	269677	269679	269680	269681	269683	269685
##	17	17	46	22	11	25	19	16	17	15	6
##	269688	269689	269691	269692	269694	269695	269696	269697	269702	269703	269705
##	6	9	23	10	38	12	15	46	5	43	11
##	269708	269709	269711	269715	269716	269717	269718	269719	269721	269723	269726
##	24	13	24	18	43	41	27	17	33	23	24
##	269727	269728	269729	269730	269732	269733	269734	269736	269737	269739	269741
##	15	25	15	5	33	11	17	36	24	23	5
##	269742	269747	269750	269754	269755	269756	269757	269758	269760	269763	269764
##	15	27	11	28	6	6	31	35	28	7	12
##	269765	269766	269767	269768	269771	269772	269773	269774	269776	269779	269780
##	11	25	20	20	10	23	17	10	46	7	20
##	269783	269784	269786	269787	269788	269789	269790	269791	269792	269793	269794
##	16	2	12	12	51	33	14	16	15	32	15
##	269795	269798	269799	269800	269802	269803	269804	269805	269807	269808	269812
##	9	27	12	5	22	5	7	20	19	14	10
##	269818	269819	269820	269821	269825	269827	269830	269831	269832	269836	269837
##	17	14	24	14	11	3	17	30	29	18	19
##	269839	269841	269842	269843	269844	269845	269846	269847	269848	269849	269851
##	6	11	19	12	13	15	32	25	26	24	14
##	269852	269854	269855	269857	269859	269860	269861	269862	269864	269866	269867
##	26	12	7	7	44	27	17	23	29	9	26
##	269868	269869	269870	269873	269874	269875	269877	269879	269881	269883	269884
##	13	3	13	35	20	33	12	28	22	51	39
##	269886	269887	269888	269890	269891	269892	269893	269894	269897	269901	269902
##	20	8	21	32	18	6	11	17	20	7	16
##	269903	269904	269905	269906	269907	269909	269910	269911	269912	269913	269914
##	19	18	8	22	5	18	24	28	9	20	30
##	269916	269919	269920	269921	269922	269923	269925	269926	269927	269929	269930
##	26	4	6	6	16	15	34	22	20	38	13
##	269932	269933	269935	269936	269939	269940	269941	269944	269947	269948	269949

##	34	26	23	7	10	17	22	6	30	18	16
##	269950	269952	269953	269956	269957	269958	269959	269960	269961	269962	269963
##	27	14	11	6	19	46	21	25	6	21	22
##	269964	269965	269966	269967	269968	269969	269971	269972	269973	269978	269979
##	19	36	14	25	34	6	20	11	16	4	22
##	269980	269981	269982	269983	269984	269987	269988	269991	269993	269995	269996
##	24	31	24	30	12	21	24	18	10	11	11
##	269997	269998	269999	270000	270002	270003	270004	270005	270008	270009	270011
##	16	22	17	5	17	22	16	30	29	13	12
##	270012	270018	270020	270022	270023	270024	270026	270029	270030	270031	270033
##	15	23	33	8	14	11	15	17	34	22	15
##	270034	270036	270037	270039	270040	270041	270042	270044	270047	270049	270050
##	11	17	31	14	4	20	25	25	27	32	37
##	270051	270053	270055	270059	270060	270061	270064	270066	270067	270069	270071
##	19	13	25	28	13	17	22	21	5	21	32
##	270072	270074	270075	270076	270077	270078	270080	270081	270083	270086	270087
##	25	33	9	22	24	9	26	6	2	19	19
##	270088	270090	270091	270092	270093	270094	270095	270096	270098	270100	270102
##	10	10	23	30	12	6	7	25	29	13	4
##	270103	270105	270106	270108	270110	270111	270113	270116	270119	270120	270121
##	6	18	10	22	9	21	20	6	8	25	22
##	270123	270125	270126	270130	270131	270132	270137	270139	270140	270141	270142
##	27	15	19	7	30	10	8	17	28	26	12
##	270143	270144	270145	270146	270147	270148	270150	270151	270152	270154	270155
##	40	28	27	28	17	22	21	34	13	16	12
##	270156	270159	270160	270162	270163	270164	270165	270168	270170	270171	270172
##	24	10	25	17	22	51	8	14	28	18	13
##	270176	270178	270181	270182	270184	270186	270187	270188	270189	270192	270196
##	13	28	48	16	22	3	9	14	10	19	3
##	270202	270203	270206	270207	270208	270210	270212	270213	270216	270218	270221
##	21	15	31	9	9	13	22	34	17	17	6
##	270225	270226	270229	270231	270233	270234	270239	270240	270241	270242	270244
##	33	27	27	3	14	40	33	24	30	36	26
##	270245	270246	270249	270251	270252	270253	270254	270256	270257	270258	270259
##	9	33	6	22	39	18	9	19	32	23	6
##	270261	270262	270263	270264	270265	270268	270269	270270	270272	270274	270279
##	20	36	14	15	6	21	4	11	34	10	16
##	270280	270281	270282	270283	270284	270285	270286	270288	270289	270290	270291
##	10	14	18	6	8	27	6	27	10	16	20
##	270292	270293	270294	270295	270296	270297	270298	270300	270301	270302	270303
##	21	45	26	19	22	10	26	13	18	12	20
##	270304	270306	270308	270309	270310	270311	270313	270316	270317	270319	270320
##	4	6	16	6	21	20	31	26	11	18	20
##	270321	270322	270324	270325	270326	270327	270328	270330	270331	270333	270334
##	19	16	10	17	17	16	23	42	25	17	14
##	270335	270337	270338	270340	270344	270345	270347	270349	270350	270351	270353
##	8	19	18	5	16	5	42	12	22	20	32
##	270356	270357	270360	270361	270362	270363	270365	270367	270368	270370	270371
##	9	18	40	10	19	14	5	14	8	5	17
##	270372	270374	270375	270376	270378	270382	270384	270386	270387	270388	270389
##	23	34	28	25	14	9	45	19	17	15	7
##	270391	270393	270394	270396	270397	270398	270399	270400	270401	270402	270403
##	27	3	18	46	18	10	26	10	19	28	9
##	270404	270405	270406	270407	270410	270413	270414	270416	270418	270419	270420

##	24	13	23	13	20	20	8	18	9	44	15
##	270421	270423	270424	270425	270427	270428	270430	270432	270433	270437	270438
##	8	17	16	33	12	23	22	30	31	25	13
##	270439	270441	270443	270445	270446	270447	270448	270449	270450	270451	270453
##	10	25	23	19	19	40	10	19	29	11	32
##	270455	270457	270458	270459	270460	270461	270462	270463	270465	270466	270469
##	46	39	42	14	12	17	49	32	14	18	19
##	270470	270472	270473	270476	270477	270478	270480	270481	270482	270483	270484
##	16	9	10	19	12	2	12	23	14	16	29
##	270485	270486	270489	270491	270492	270493	270494	270496	270498	270500	270502
##	19	11	13	23	12	18	14	20	6	8	13
##	270503	270504	270505	270506	270511	270512	270515	270516	270517	270519	270520
##	29	11	6	17	26	27	17	3	16	15	10
##	270522	270523	270525	270526	270527	270530	270535	270536	270538	270539	270540
##	10	26	11	15	22	15	45	4	10	14	40
##	270541	270542	270543	270544	270547	270548	270549	270550	270551	270553	270554
##	32	9	3	38	9	24	15	19	16	17	6
##	270555	270558	270560	270561	270562	270563	270565	270568	270569	270571	270572
##	18	12	14	30	23	18	28	21	12	32	18
##	270573	270576	270577	270578	270580	270581	270582	270583	270584	270585	270586
##	30	19	5	16	5	45	24	25	19	16	14
##	270588	270590	270592	270593	270594	270597	270598	270601	270602	270603	270606
##	22	34	8	16	35	30	23	5	29	28	19
##	270607	270608	270612	270613	270615	270616	270617	270619	270622	270623	270625
##	35	31	19	15	18	10	6	26	6	18	22
##	270626	270627	270628	270631	270632	270633	270636	270638	270641	270643	270644
##	9	4	5	18	32	24	10	8	19	8	10
##	270647	270650	270652	270653	270654	270655	270657	270658	270659	270661	270662
##	20	8	6	25	8	52	16	33	9	13	27
##	270663	270664	270666	270667	270668	270669	270670	270672	270675	270676	270677
##	29	15	11	7	14	10	20	27	29	11	29
##	270678	270680	270681	270682	270683	270684	270687	270688	270690	270692	270693
##	21	4	8	15	17	26	17	17	21	16	20
##	270694	270695	270696	270699	270700	270703	270705	270706	270707	270708	270709
##	21	27	7	12	17	14	17	50	11	7	39
##	270710	270711	270714	270716	270717	270718	270720	270721	270722	270723	270724
##	24	4	18	16	11	35	11	7	36	3	39
##	270725	270726	270731	270733	270734	270735	270737	270738	270739	270740	270741
##	8	9	6	33	8	15	4	22	15	19	14
##	270742	270743	270744	270745	270748	270749	270750	270751	270752	270753	270754
##	30	18	14	4	2	8	3	21	11	17	8
##	270755	270756	270758	270759	270760	270762	270763	270764	270766	270767	270768
##	12	23	21	13	12	16	13	6	17	9	20
##	270770	270771	270772	270773	270775	270776	270777	270778	270779	270780	270783
##	33	20	13	27	32	17	10	21	12	26	12
##	270785	270786	270787	270788	270792	270796	270798	270799	270801	270802	270803
##	6	14	13	12	20	8	17	8	15	27	51
##	270805	270807	270809	270810	270811	270812	270815	270817	270818	270820	270821
##	6	14	12	24	20	16	15	9	3	14	25
##	270822	270823	270824	270825	270827	270828	270829	270830	270831	270833	270834
##	11	17	15	17	3	18	21	20	48	34	25
##	270835	270837	270839	270842	270844	270845	270849	270850	270852	270853	270854
##	13	4	18	42	6	17	8	25	31	6	38
##	270855	270856	270857	270858	270860	270861	270864	270865	270867	270868	270870

##	19	24	20	14	26	39	30	28	27	6	36
##	270872	270873	270874	270875	270876	270877	270880	270881	270884	270886	270888
##	37	29	4	21	5	16	47	25	33	7	19
##	270889	270891	270892	270893	270894	270895	270897	270898	270899	270900	270905
##	33	9	35	4	32	31	18	6	15	10	30
##	270906	270907	270908	270910	270911	270912	270913	270914	270917	270918	270919
##	23	21	56	12	25	19	8	28	21	8	10
##	270920	270921	270922	270923	270924	270925	270926	270927	270928	270929	270930
##	20	7	24	21	10	2	13	23	25	11	12
##	270933	270935	270937	270938	270940	270943	270944	270945	270947	270949	270950
##	16	36	12	19	5	6	36	9	32	24	18
##	270951	270954	270955	270957	270958	270960	270961	270962	270963	270964	270965
##	24	8	16	10	11	19	3	8	20	28	11
##	270966	270967	270968	270970	270971	270974	270975	270976	270977	270978	270980
##	21	21	22	16	15	17	13	23	12	20	20
##	270981	270982	270983	270984	270985	270986	270992	270994	270995	270996	270998
##	18	9	18	8	35	10	7	7	3	5	25
##	271002	271004	271008	271009	271011	271012	271013	271014	271017	271018	271019
##	21	26	4	17	26	21	13	32	10	17	12
##	271020	271021	271023	271026	271027	271028	271029	271030	271031	271032	271036
##	22	7	4	24	17	22	20	14	28	17	22
##	271037	271038	271039	271040	271041	271042	271044	271045	271046	271047	271049
##	12	17	28	17	21	28	7	24	28	18	13
##	271050	271051	271052	271053	271054	271055	271059	271060	271061	271062	271063
##	20	38	4	15	17	28	28	6	17	13	12
##	271066	271072	271073	271075	271076	271077	271078	271079	271080	271085	271087
##	33	3	21	9	23	41	11	10	20	30	18
##	271091	271092	271094	271095	271096	271098	271099	271100	271101	271102	271103
##	17	38	12	8	15	17	10	24	19	18	18
##	271104	271106	271107	271108	271110	271111	271112	271113	271115	271116	271118
##	28	19	34	23	16	21	23	9	8	25	4
##	271119	271120	271122	271131	271132	271137	271139	271143	271144	271145	271147
##	3	23	22	24	7	25	21	5	30	25	25
##	271150	271152	271153	271154	271157	271158	271159	271160	271161	271162	271166
##	17	29	28	31	12	19	11	30	28	39	22
##	271168	271169	271170	271172	271173	271174	271175	271176	271177	271179	271180
##	28	20	3	23	5	13	11	20	20	19	13
##	271181	271183	271184	271185	271187	271188	271189	271190	271191	271192	271193
##	14	23	29	19	27	12	8	10	21	22	6
##	271195	271196	271198	271200	271201	271202	271204	271205	271207	271210	271212
##	36	2	30	13	45	14	9	14	17	15	7
##	271213	271214	271216	271218	271221	271222	271224	271225	271227	271232	271233
##	12	24	29	7	5	20	18	21	20	33	23
##	271236	271238	271239	271241	271243	271244	271245	271249	271250	271251	271252
##	25	23	15	24	18	13	22	16	22	9	13
##	271253	271255	271256	271258	271260	271261	271262	271264	271266	271267	271268
##	9	6	4	3	23	26	13	6	18	14	6
##	271269	271272	271274	271275	271278	271279	271280	271281	271283	271285	271286
##	22	15	18	36	17	16	7	19	11	21	15
##	271287	271288	271292	271293	271294	271295	271297	271298	271302	271304	271306
##	10	22	17	37	31	6	22	19	33	24	27
##	271307	271308	271310	271311	271312	271313	271314	271315	271317	271318	271320
##	11	7	26	24	35	23	27	16	23	19	10
##	271321	271322	271323	271325	271328	271330	271331	271334	271336	271337	271338

##	10	17	22	3	15	8	26	7	9	18	22
##	271340	271341	271344	271345	271346	271347	271348	271349	271350	271351	271352
##	10	18	14	20	31	9	25	14	3	14	13
##	271353	271355	271356	271357	271358	271359	271360	271363	271364	271365	271366
##	25	34	15	22	19	22	18	26	44	4	11
##	271367	271368	271371	271374	271375	271377	271379	271380	271381	271382	271383
##	14	34	4	3	37	10	21	23	42	8	24
##	271384	271385	271388	271389	271391	271392	271395	271397	271398	271399	271400
##	20	7	12	18	25	21	8	7	21	30	12
##	271402	271404	271405	271406	271407	271410	271411	271413	271414	271417	271418
##	2	13	16	36	11	24	6	6	21	18	19
##	271422	271424	271425	271426	271427	271428	271429	271430	271431	271432	271435
##	25	18	15	33	30	19	12	19	6	11	9
##	271437	271439	271441	271442	271444	271445	271446	271447	271448	271452	271455
##	9	6	10	4	5	8	3	17	17	13	8
##	271457	271458	271459	271460	271461	271464	271465	271467	271468	271469	271470
##	10	8	21	35	28	32	12	17	27	4	18
##	271472	271473	271474	271475	271476	271477	271478	271479	271482	271483	271485
##	9	9	12	3	5	33	15	16	10	3	19
##	271487	271488	271489	271490	271491	271492	271493	271494	271495	271496	271498
##	33	23	20	24	9	37	23	6	6	21	41
##	271499	271500	271501	271504	271509	271510	271511	271512	271514	271515	271516
##	16	27	18	6	28	24	19	36	19	10	30
##	271518	271519	271520	271523	271524	271525	271526	271527	271530	271532	271533
##	7	21	14	19	13	10	9	20	18	16	8
##	271534	271538	271540	271541	271543	271544	271546	271547	271548	271549	271551
##	17	25	6	16	25	42	3	22	11	13	2
##	271553	271554	271555	271558	271559	271561	271562	271563	271565	271567	271568
##	9	30	19	22	25	5	20	14	50	19	16
##	271571	271576	271577	271580	271581	271582	271583	271584	271585	271586	271587
##	10	26	13	32	21	13	44	39	6	20	22
##	271589	271593	271595	271596	271597	271598	271599	271601	271603	271604	271605
##	44	15	22	28	8	14	19	32	9	11	10
##	271606	271607	271608	271609	271611	271612	271613	271614	271615	271617	271618
##	23	10	10	9	21	17	30	17	8	17	14
##	271619	271620	271625	271626	271629	271632	271633	271634	271635	271636	271639
##	12	34	6	19	13	33	15	17	16	29	16
##	271643	271647	271648	271650	271651	271653	271654	271655	271656	271657	271658
##	13	14	14	22	10	6	10	6	21	10	13
##	271659	271660	271661	271663	271664	271665	271666	271668	271669	271670	271671
##	6	20	13	15	20	22	5	26	22	20	15
##	271672	271673	271674	271675	271679	271680	271682	271683	271685	271687	271688
##	11	30	16	19	20	9	27	13	6	16	20
##	271689	271690	271692	271694	271695	271697	271698	271699	271700	271701	271702
##	16	14	10	25	6	21	16	29	5	26	19
##	271703	271704	271705	271706	271707	271712	271714	271716	271717	271718	271719
##	14	13	11	5	16	6	24	16	19	19	20
##	271721	271722	271724	271726	271729	271730	271731	271732	271733	271735	271736
##	23	19	5	18	39	5	26	9	21	23	15
##	271737	271738	271740	271742	271743	271744	271747	271748	271749	271750	271751
##	30	14	19	18	8	36	22	11	41	14	10
##	271753	271756	271757	271758	271760	271762	271763	271764	271766	271767	271768
##	4	19	30	8	29	25	42	30	43	8	28
##	271769	271770	271771	271772	271775	271776	271777	271778	271781	271784	271787

##	20	35	16	15	13	6	5	8	6	30	9
##	271788	271789	271790	271791	271793	271794	271797	271799	271803	271805	271806
##	15	34	14	19	35	7	38	11	9	20	29
##	271807	271808	271810	271811	271813	271814	271815	271816	271817	271818	271820
##	15	19	32	35	28	13	8	42	23	33	12
##	271821	271822	271823	271824	271825	271827	271831	271832	271833	271834	271836
##	40	44	23	14	18	11	18	19	30	42	9
##	271838	271839	271841	271843	271844	271845	271846	271847	271849	271850	271851
##	12	8	3	28	6	19	24	23	9	20	20
##	271852	271854	271855	271858	271859	271862	271863	271866	271867	271868	271870
##	5	19	11	27	14	47	24	13	16	29	9
##	271872	271873	271875	271876	271877	271880	271882	271883	271885	271887	271888
##	21	40	14	11	8	11	6	3	23	22	16
##	271889	271891	271893	271894	271896	271897	271898	271900	271901	271903	271905
##	21	21	33	15	15	21	31	9	28	24	30
##	271906	271907	271910	271911	271912	271913	271914	271915	271916	271917	271918
##	5	28	21	25	4	7	26	15	29	20	12
##	271920	271922	271923	271924	271927	271928	271929	271932	271935	271936	271937
##	19	11	22	16	23	19	6	4	21	19	21
##	271940	271942	271943	271944	271945	271947	271948	271950	271951	271952	271954
##	17	11	9	12	13	12	12	21	16	10	3
##	271955	271957	271958	271959	271961	271963	271964	271965	271966	271968	271969
##	5	8	15	42	40	6	23	27	12	14	20
##	271970	271971	271972	271973	271974	271975	271978	271981	271982	271985	271986
##	20	42	31	8	11	35	15	17	22	17	30
##	271987	271988	271989	271990	271991	271992	271993	271994	271995	272002	272003
##	22	42	16	9	12	16	17	20	18	32	20
##	272005	272006	272007	272009	272010	272016	272017	272018	272019	272020	272021
##	13	27	14	13	2	13	30	9	19	6	17
##	272023	272026	272028	272029	272030	272031	272032	272035	272037	272038	272040
##	13	17	12	14	18	26	15	19	14	27	10
##	272042	272043	272044	272045	272046	272047	272048	272049	272050	272054	272055
##	7	16	15	33	11	16	33	13	9	17	16
##	272056	272057	272059	272060	272062	272063	272067	272069	272070	272071	272074
##	7	11	17	16	31	9	9	36	16	4	28
##	272075	272077	272079	272080	272081	272086	272088	272091	272093	272094	272096
##	18	13	25	25	18	26	21	19	5	15	7
##	272098	272101	272103	272104	272105	272110	272111	272113	272115	272116	272117
##	31	13	11	7	19	9	18	8	22	27	20
##	272118	272120	272121	272122	272124	272126	272127	272128	272129	272130	272131
##	23	12	12	12	14	13	34	21	28	4	9
##	272133	272135	272136	272137	272140	272141	272142	272143	272144	272145	272147
##	21	3	14	20	8	32	22	22	24	25	6
##	272148	272149	272151	272152	272153	272154	272155	272158	272159	272160	272162
##	23	9	22	15	15	10	7	3	9	10	6
##	272163	272165	272168	272170	272171	272172	272173	272174	272177	272181	272183
##	14	36	20	11	47	34	5	13	17	23	5
##	272186	272187	272188	272189	272190	272191	272192	272193	272194	272195	272197
##	41	27	15	18	10	2	32	19	27	12	27
##	272198	272200	272201	272202	272207	272208	272209	272210	272212	272217	272219
##	18	12	10	10	39	21	14	8	13	32	11
##	272221	272222	272223	272225	272228	272229	272230	272231	272232	272233	272237
##	9	27	13	21	25	10	18	12	9	3	9
##	272238	272241	272242	272243	272244	272245	272248	272249	272252	272253	272255



##	9	28	23	23	22	18	16	20	41	19	25
##	272256	272258	272259	272260	272261	272262	272264	272267	272268	272269	272271
##	12	6	5	17	13	36	24	18	17	4	18
##	272274	272275	272277	272278	272279	272280	272284	272285	272286	272287	272289
##	32	8	8	19	17	14	2	3	44	3	10
##	272290	272292	272295	272297	272299	272300	272301	272305	272306	272308	272312
##	8	21	17	14	26	13	13	26	18	26	6
##	272313	272314	272316	272317	272318	272321	272322	272323	272324	272326	272327
##	14	20	25	31	20	11	30	5	9	23	34
##	272328	272329	272330	272331	272336	272337	272338	272339	272341	272342	272343
##	25	9	9	11	27	22	14	27	34	17	23
##	272344	272346	272348	272349	272350	272352	272353	272354	272355	272356	272357
##	9	6	18	25	7	11	18	50	16	24	33
##	272358	272359	272362	272363	272364	272365	272368	272369	272371	272373	272374
##	34	15	9	24	4	16	8	18	22	23	10
##	272375	272376	272378	272379	272380	272382	272383	272385	272386	272387	272388
##	28	4	14	19	8	7	24	5	20	23	10
##	272389	272392	272393	272395	272396	272399	272400	272401	272402	272403	272404
##	4	13	5	13	12	20	9	3	15	33	20
##	272407	272409	272410	272411	272412	272414	272415	272416	272417	272418	272420
##	8	21	14	30	30	14	55	39	18	16	28
##	272423	272424	272425	272426	272427	272428	272430	272431	272433	272434	272435
##	14	20	18	9	40	39	9	41	3	22	16
##	272436	272437	272438	272440	272441	272442	272446	272447	272449	272450	272455
##	46	20	43	23	29	33	10	16	14	19	12
##	272456	272457	272459	272461	272462	272463	272465	272467	272470	272471	272472
##	30	15	4	11	5	21	14	10	7	14	4
##	272473	272474	272475	272476	272478	272479	272482	272483	272484	272485	272487
##	40	8	43	17	23	31	40	10	8	17	13
##	272488	272489	272493	272494	272495	272497	272498	272500	272501	272502	272503
##	10	2	17	33	15	29	23	31	29	10	24
##	272504	272506	272508	272509	272510	272511	272513	272514	272515	272517	272518
##	6	16	28	9	21	21	18	29	33	8	35
##	272520	272521	272524	272525	272526	272528	272529	272530	272532	272533	272534
##	24	17	17	31	54	33	25	15	41	10	4
##	272535	272536	272539	272540	272541	272542	272544	272545	272546	272547	272549
##	20	20	6	25	12	13	17	17	39	21	18
##	272551	272554	272555	272556	272557	272558	272559	272561	272562	272564	272565
##	11	10	28	23	24	12	33	14	5	18	13
##	272566	272568	272569	272573	272574	272575	272580	272582	272584	272585	272587
##	15	26	7	8	4	5	26	13	20	17	16
##	272589	272590	272591	272592	272593	272594	272595	272596	272597	272598	272602
##	39	12	18	8	18	5	9	11	9	24	26
##	272603	272604	272606	272607	272610	272613	272614	272615	272617	272618	272621
##	15	2	4	19	9	17	2	30	31	15	15
##	272622	272623	272626	272627	272629	272632	272633	272634	272636	272638	272639
##	22	11	18	23	20	18	24	25	31	26	20
##	272640	272642	272645	272648	272649	272650	272652	272653	272654	272655	272656
##	21	22	34	40	22	4	11	41	13	25	10
##	272659	272660	272661	272662	272663	272664	272665	272666	272667	272670	272671
##	21	17	11	23	39	15	24	23	18	11	26
##	272672	272673	272675	272676	272678	272679	272680	272681	272682	272683	272684
##	20	12	22	18	14	20	12	10	13	15	9
##	272686	272687	272688	272689	272690	272692	272695	272696	272697	272699	272700

##	23	21	8	20	21	11	5	16	12	23	10
##	272702	272703	272704	272706	272707	272708	272711	272713	272716	272717	272718
##	15	29	20	2	3	40	10	9	12	3	14
##	272719	272720	272721	272722	272723	272724	272726	272727	272728	272729	272730
##	7	34	21	27	12	13	37	13	14	15	9
##	272731	272735	272736	272738	272739	272740	272741	272742	272744	272745	272749
##	13	11	9	18	27	17	51	27	16	8	5
##	272752	272756	272757	272759	272760	272761	272765	272766	272767	272768	272771
##	14	33	24	11	5	40	29	13	11	20	18
##	272772	272773	272774	272775	272777	272780	272783	272784	272785	272790	272791
##	21	31	15	39	16	4	12	17	5	12	11
##	272794	272795	272796	272797	272799	272801	272802	272803	272804	272805	272806
##	39	10	28	22	41	18	7	35	16	8	11
##	272807	272808	272809	272812	272813	272815	272816	272817	272820	272821	272822
##	28	7	22	17	32	19	36	24	15	15	30
##	272823	272824	272825	272830	272831	272832	272833	272835	272837	272838	272839
##	35	13	13	8	25	15	11	11	30	5	23
##	272841	272842	272843	272844	272846	272847	272848	272849	272852	272853	272855
##	13	15	22	9	31	24	6	23	12	11	12
##	272857	272858	272860	272861	272862	272863	272864	272865	272869	272870	272871
##	26	25	13	5	4	13	22	5	19	17	18
##	272874	272877	272878	272879	272881	272882	272883	272886	272887	272889	272892
##	23	13	17	37	6	27	38	22	11	30	9
##	272893	272896	272899	272900	272902	272904	272905	272906	272907	272908	272910
##	12	35	2	14	34	24	6	23	28	3	38
##	272911	272912	272913	272915	272916	272919	272920	272921	272922	272923	272924
##	31	19	2	33	8	12	28	13	19	9	29
##	272925	272926	272928	272929	272932	272933	272937	272938	272939	272940	272943
##	20	32	15	21	15	37	25	24	31	25	20
##	272945	272948	272949	272950	272951	272953	272954	272959	272961	272963	272964
##	17	24	30	13	19	9	17	7	21	14	12
##	272965	272969	272970	272972	272973	272974	272975	272976	272978	272981	272982
##	15	16	10	4	35	34	7	24	15	11	18
##	272985	272986	272987	272990	272992	272993	272995	272996	272997	272998	272999
##	23	3	26	7	13	18	25	28	16	14	33
##	273004	273005	273009	273010	273011	273012	273014	273015	273016	273017	273019
##	11	20	8	39	8	17	48	9	17	21	17
##	273020	273023	273025	273026	273027	273029	273030	273031	273032	273033	273034
##	9	23	20	23	11	9	20	12	17	15	18
##	273035	273036	273037	273038	273040	273043	273045	273051	273052	273053	273056
##	4	5	13	26	34	23	22	36	29	31	10
##	273058	273060	273062	273063	273065	273067	273070	273071	273075	273076	273077
##	39	14	13	9	20	10	9	13	21	16	30
##	273080	273081	273083	273084	273085	273086	273088	273091	273092	273094	273095
##	9	32	15	12	9	3	10	19	7	28	32
##	273096	273099	273100	273101	273103	273105	273106	273107	273109	273110	273112
##	15	17	9	30	21	9	28	4	12	19	29
##	273113	273114	273115	273116	273119	273120	273121	273122	273123	273124	273125
##	20	12	17	2	24	26	30	15	27	10	25
##	273127	273128	273131	273133	273135	273136	273139	273140	273141	273143	273146
##	20	17	28	8	18	9	11	32	15	23	9
##	273149	273150	273151	273153	273155	273156	273157	273160	273162	273166	273167
##	21	19	18	7	30	14	18	29	37	22	23
##	273168	273169	273170	273171	273172	273173	273174	273175	273179	273181	273182

##	13	5	11	22	16	16	15	15	5	36	4
##	273183	273184	273185	273186	273187	273190	273191	273192	273193	273194	273195
##	14	18	17	16	10	18	6	12	11	25	10
##	273197	273198	273199	273201	273202	273203	273205	273207	273213	273214	273215
##	16	35	8	9	7	6	26	34	35	19	11
##	273216	273217	273218	273219	273220	273221	273222	273223	273224	273225	273226
##	14	27	8	15	22	16	14	5	3	16	36
##	273227	273229	273230	273231	273233	273234	273236	273237	273238	273239	273240
##	5	31	13	39	22	28	9	20	11	7	32
##	273242	273243	273247	273248	273250	273251	273254	273255	273256	273257	273258
##	5	18	18	27	33	28	12	10	17	17	30
##	273261	273262	273263	273264	273265	273266	273267	273269	273270	273271	273273
##	16	4	5	15	4	10	16	6	28	19	25
##	273275	273278	273279	273280	273281	273285	273286	273287	273290	273292	273293
##	4	28	24	11	2	17	17	12	42	10	8
##	273296	273297	273299	273300	273302	273303	273304	273305	273306	273307	273308
##	14	10	20	12	28	9	15	45	19	14	16
##	273309	273310	273311	273313	273314	273316	273317	273318	273319	273322	273325
##	6	29	10	18	12	9	23	14	27	13	18
##	273326	273328	273329	273330	273331	273332	273334	273337	273338	273341	273342
##	8	21	13	28	12	4	28	24	6	6	23
##	273343	273344	273346	273347	273350	273351	273352	273353	273354	273355	273356
##	18	6	16	15	10	6	24	7	13	37	10
##	273357	273358	273359	273360	273361	273363	273364	273365	273366	273367	273368
##	14	20	20	14	7	18	24	5	10	24	30
##	273369	273371	273372	273373	273376	273378	273380	273381	273383	273384	273385
##	6	9	14	26	8	15	20	28	33	3	15
##	273386	273387	273389	273391	273395	273397	273398	273399	273400	273403	273404
##	16	7	25	23	29	21	14	14	15	23	29
##	273410	273411	273414	273417	273420	273421	273422	273423	273426	273428	273429
##	16	18	27	37	31	24	6	34	18	31	24
##	273435	273436	273437	273439	273440	273442	273444	273445	273446	273447	273449
##	40	21	10	5	26	3	19	3	11	3	7
##	273450	273451	273452	273453	273454	273455	273456	273459	273461	273462	273463
##	4	10	23	16	10	21	13	15	18	6	20
##	273464	273465	273469	273471	273472	273473	273474	273477	273478	273481	273482
##	11	23	8	12	38	10	12	23	24	39	23
##	273484	273485	273486	273487	273488	273489	273490	273492	273493	273495	273496
##	18	5	23	14	3	15	36	18	11	17	16
##	273497	273498	273499	273500	273502	273503	273504	273505	273506	273507	273509
##	18	19	5	22	9	28	10	19	25	25	11
##	273510	273511	273515	273516	273517	273518	273519	273520	273521	273522	273524
##	23	11	40	17	3	12	3	9	20	27	18
##	273526	273527	273528	273530	273531	273532	273535	273536	273537	273538	273539
##	12	26	3	9	12	8	12	41	3	4	12
##	273541	273543	273544	273545	273546	273547	273548	273550	273551	273552	273553
##	15	32	13	11	27	9	16	10	20	23	16
##	273554	273555	273556	273560	273562	273563	273564	273569	273570	273572	273574
##	28	30	25	6	39	13	31	11	14	17	33
##	273575	273579	273581	273582	273583	273584	273586	273587	273588	273590	273592
##	35	17	9	33	20	4	34	25	18	6	6
##	273595	273596	273598	273599	273600	273602	273603	273606	273608	273610	273612
##	27	15	24	38	32	10	12	23	20	11	14
##	273613	273615	273616	273618	273621	273623	273625	273627	273631	273633	273634

##	5	24	14	26	23	20	39	18	28	11	6
##	273635	273637	273638	273640	273641	273643	273644	273645	273646	273647	273648
##	29	2	19	21	7	5	15	24	16	35	14
##	273649	273651	273652	273653	273656	273659	273660	273661	273662	273663	273664
##	12	12	21	8	15	14	17	24	32	13	17
##	273666	273667	273668	273671	273673	273674	273675	273676	273677	273679	273681
##	11	11	8	9	14	16	8	8	27	21	7
##	273682	273683	273684	273686	273690	273692	273693	273695	273697	273698	273699
##	34	23	29	15	3	22	20	14	8	19	15
##	273702	273703	273705	273707	273708	273709	273711	273713	273714	273716	273717
##	42	27	7	14	44	28	18	22	26	18	8
##	273718	273719	273721	273723	273726	273727	273728	273729	273730	273731	273732
##	28	17	4	2	17	14	32	12	14	16	6
##	273733	273734	273737	273739	273740	273741	273744	273745	273747	273748	273752
##	12	22	16	13	39	8	21	37	8	27	6
##	273754	273756	273757	273758	273759	273760	273761	273762	273763	273764	273767
##	16	12	18	22	5	18	23	17	17	32	24
##	273768	273769	273770	273771	273774	273775	273776	273780	273781	273783	273784
##	22	18	5	9	3	7	9	33	17	17	5
##	273785	273787	273790	273791	273793	273794	273795	273796	273798	273799	273801
##	13	28	13	20	20	9	22	22	37	27	5
##	273802	273803	273804	273805	273807	273811	273813	273814	273815	273817	273819
##	21	13	10	18	23	13	15	5	11	5	11
##	273821	273822	273823	273824	273825	273828	273829	273831	273832	273833	273835
##	27	18	16	19	15	27	29	25	16	9	9
##	273836	273837	273839	273840	273842	273845	273847	273848	273849	273850	273851
##	12	21	28	13	7	9	11	25	14	25	19
##	273853	273856	273857	273860	273861	273862	273863	273867	273868	273871	273872
##	3	10	11	8	36	32	6	2	12	4	10
##	273873	273875	273877	273878	273879	273881	273882	273883	273886	273888	273889
##	31	14	10	38	16	8	27	10	13	10	16
##	273890	273891	273894	273896	273897	273899	273900	273901	273903	273904	273905
##	25	16	15	51	9	28	38	15	34	4	21
##	273906	273907	273908	273909	273910	273911	273912	273913	273914	273915	273916
##	17	13	12	24	12	16	17	34	17	16	27
##	273917	273918	273922	273924	273927	273928	273929	273930	273931	273933	273934
##	29	27	24	33	15	15	20	25	17	9	16
##	273935	273936	273937	273938	273939	273941	273945	273946	273949	273950	273951
##	32	18	21	19	6	4	18	8	13	18	15
##	273952	273953	273954	273955	273958	273959	273960	273962	273963	273965	273966
##	11	2	9	5	18	18	17	16	14	10	4
##	273968	273969	273971	273972	273973	273975	273976	273977	273980	273982	273983
##	25	16	30	22	41	6	16	20	8	8	18
##	273985	273986	273987	273988	273989	273991	273992	273993	273995	273997	273999
##	10	14	15	22	14	7	19	21	15	22	19
##	274000	274003	274006	274008	274009	274010	274013	274014	274016	274017	274018
##	11	15	22	25	6	24	11	18	16	29	31
##	274019	274021	274022	274023	274024	274025	274027	274028	274029	274033	274034
##	22	14	19	24	6	21	22	22	7	13	24
##	274035	274040	274042	274044	274045	274046	274047	274048	274049	274052	274053
##	22	7	22	21	12	14	23	20	12	18	9
##	274054	274055	274056	274057	274058	274059	274060	274061	274064	274066	274068
##	16	31	28	12	23	21	29	6	3	22	12
##	274069	274071	274072	274073	274074	274075	274076	274077	274079	274081	274083

##	13	19	43	20	13	17	15	23	17	21	7
##	274084	274086	274087	274090	274091	274092	274093	274094	274096	274098	274099
##	19	15	26	11	21	23	25	8	33	20	26
##	274101	274107	274109	274110	274112	274114	274115	274116	274117	274118	274119
##	23	20	10	22	10	27	9	5	15	17	36
##	274121	274122	274128	274129	274130	274134	274136	274138	274139	274143	274144
##	16	12	18	29	15	13	16	19	6	6	20
##	274145	274147	274148	274149	274150	274152	274153	274155	274156	274158	274160
##	24	15	16	25	18	21	27	36	34	4	8
##	274162	274163	274166	274168	274169	274171	274172	274175	274176	274177	274180
##	7	15	25	13	12	17	14	41	19	13	16
##	274181	274182	274183	274184	274186	274187	274189	274192	274194	274195	274196
##	19	13	11	12	10	13	25	19	12	3	17
##	274198	274199	274200	274204	274205	274208	274209	274210	274211	274213	274215
##	12	21	9	12	5	37	23	20	25	4	22
##	274217	274219	274221	274222	274223	274224	274225	274226	274227	274229	274231
##	13	28	18	22	18	17	9	48	46	14	6
##	274232	274234	274236	274237	274239	274243	274244	274246	274247	274248	274250
##	20	18	16	29	22	15	19	36	11	5	6
##	274251	274255	274258	274259	274260	274261	274263	274264	274265	274266	274267
##	14	13	10	12	36	20	3	18	22	9	24
##	274268	274269	274270	274272	274273	274274	274275	274277	274278	274279	274281
##	26	17	30	3	6	14	15	8	50	18	33
##	274284	274288	274292	274293	274294	274295	274296	274299	274301	274302	274303
##	11	8	10	21	13	16	14	2	11	17	25
##	274304	274305	274306	274308	274309	274310	274311	274313	274314	274315	274317
##	2	11	53	12	17	21	12	15	26	11	13
##	274318	274319	274320	274321	274322	274323	274325	274326	274327	274328	274329
##	9	9	7	8	33	18	15	16	39	18	10
##	274331	274332	274334	274335	274336	274338	274339	274340	274343	274345	274348
##	25	5	14	11	3	11	16	3	12	32	28
##	274350	274351	274355	274356	274357	274358	274359	274360	274361	274362	274363
##	21	13	14	10	19	30	23	6	6	27	14
##	274364	274365	274366	274367	274369	274370	274371	274373	274374	274375	274376
##	24	9	9	30	17	13	8	4	11	7	18
##	274377	274380	274381	274383	274384	274385	274386	274389	274390	274395	274398
##	20	17	3	7	41	9	7	26	18	28	25
##	274400	274402	274403	274406	274407	274408	274410	274411	274412	274413	274414
##	7	16	9	10	5	38	11	19	16	6	13
##	274415	274420	274422	274423	274425	274426	274427	274428	274429	274431	274432
##	29	8	19	9	16	22	21	29	17	13	15
##	274433	274435	274436	274437	274438	274440	274441	274445	274448	274449	274450
##	27	27	10	36	15	9	10	29	10	31	12
##	274451	274452	274455	274456	274457	274459	274460	274461	274462	274463	274465
##	3	21	27	23	21	29	16	32	43	22	22
##	274468	274470	274471	274474	274475	274476	274477	274478	274479	274480	274481
##	40	8	13	12	22	21	10	14	31	28	41
##	274482	274483	274484	274486	274487	274488	274489	274490	274492	274493	274494
##	6	24	11	15	12	8	31	22	34	17	23
##	274496	274500	274503	274505	274507	274509	274510	274511	274512	274515	274517
##	19	18	14	8	25	21	18	11	26	16	38
##	274518	274519	274521	274522	274523	274524	274525	274526	274527	274529	274533
##	20	19	22	12	17	18	29	12	15	6	25
##	274534	274535	274537	274539	274540	274541	274542	274543	274544	274546	274548

##	18	27	16	13	14	28	28	23	13	27	18
##	274549	274550	274551	274552	274554	274556	274558	274559	274561	274562	274565
##	18	28	21	41	16	10	16	20	7	9	5
##	274566	274567	274568	274569	274572	274573	274575	274576	274577	274579	274580
##	25	15	32	28	8	14	16	16	11	18	15
##	274582	274583	274587	274589	274590	274591	274592	274593	274594	274596	274597
##	18	21	47	26	19	21	14	32	18	14	10
##	274598	274600	274601	274602	274603	274604	274605	274608	274609	274613	274615
##	11	3	17	19	11	20	16	15	46	5	22
##	274616	274618	274621	274624	274625	274626	274627	274628	274629	274630	274632
##	12	23	14	26	18	3	22	22	30	19	14
##	274633	274638	274640	274641	274644	274645	274646	274647	274648	274649	274650
##	7	28	5	28	21	15	10	15	11	17	25
##	274651	274652	274653	274654	274655	274656	274657	274661	274662	274663	274665
##	5	39	41	11	40	26	15	26	22	22	11
##	274666	274668	274669	274671	274673	274675	274678	274679	274681	274682	274685
##	3	17	5	3	33	13	11	30	13	15	17
##	274686	274687	274688	274689	274692	274693	274694	274699	274700	274701	274702
##	3	8	14	51	6	10	6	21	44	9	23
##	274703	274706	274707	274708	274715	274716	274717	274718	274719	274722	274723
##	26	30	37	21	33	17	6	15	25	26	19
##	274724	274725	274727	274728	274729	274731	274733	274734	274736	274737	274738
##	24	15	38	25	8	13	3	11	17	7	4
##	274739	274740	274743	274744	274747	274748	274750	274751	274755	274756	274757
##	9	19	9	11	41	44	12	25	20	26	27
##	274758	274759	274760	274761	274762	274766	274767	274769	274770	274772	274773
##	10	11	11	21	13	3	44	8	17	15	8
##	274778	274780	274781	274782	274784	274786	274787	274788	274789	274790	274791
##	30	11	5	17	9	21	23	14	39	21	16
##	274792	274795	274796	274798	274799	274801	274802	274803	274804	274805	274806
##	19	31	11	19	9	18	16	13	27	27	10
##	274807	274808	274809	274810	274811	274812	274813	274814	274815	274816	274817
##	10	20	20	11	26	11	27	38	8	15	38
##	274818	274821	274822	274824	274825	274826	274827	274828	274829	274830	274832
##	6	15	12	25	19	12	2	15	20	5	40
##	274833	274834	274835	274837	274838	274839	274840	274842	274844	274845	274849
##	17	11	7	24	9	31	19	18	11	14	29
##	274852	274853	274854	274858	274860	274861	274862	274863	274864	274865	274866
##	20	21	43	10	20	22	18	18	8	24	6
##	274868	274869	274870	274873	274875	274876	274877	274878	274880	274881	274883
##	34	20	8	4	20	30	19	9	18	17	3
##	274884	274885	274886	274894	274895	274896	274897	274899	274900	274901	274902
##	40	6	11	16	5	30	13	22	31	17	31
##	274904	274909	274913	274914	274915	274917	274918	274919	274921	274923	274924
##	10	15	23	14	3	18	3	5	6	47	15
##	274925	274926	274927	274929	274930	274931	274933	274934	274935	274937	274938
##	31	15	24	16	18	5	3	29	6	18	18
##	274939	274940	274941	274942	274943	274944	274945	274946	274948	274952	274954
##	13	6	29	15	27	6	4	3	52	34	8
##	274955	274956	274959	274960	274961	274963	274964	274966	274968	274969	274970
##	39	34	15	28	12	18	12	28	8	14	13
##	274972	274975	274976	274977	274978	274979	274981	274982	274983	274984	274986
##	44	8	12	5	10	10	11	12	18	25	18
##	274987	274988	274990	274991	274993	274994	274999	275000	275002	275006	275007

##	15	24	18	29	22	6	9	16	24	15	10
##	275008	275009	275010	275011	275012	275014	275016	275017	275018	275019	275020
##	22	20	9	14	18	5	20	28	27	6	21
##	275022	275023	275024	275025	275026	275028	275030	275031	275033	275034	275035
##	14	33	12	14	4	20	25	33	7	32	13
##	275036	275037	275038	275039	275040	275041	275042	275043	275044	275045	275046
##	9	7	16	9	35	8	12	12	27	11	10
##	275047	275048	275049	275051	275052	275053	275054	275056	275057	275058	275060
##	4	24	10	18	19	9	4	14	15	3	21
##	275061	275062	275063	275064	275066	275068	275069	275070	275072	275073	275074
##	6	23	16	20	17	16	14	15	15	21	8
##	275075	275076	275077	275079	275081	275082	275083	275084	275086	275088	275089
##	14	28	11	13	39	17	19	21	25	22	48
##	275090	275091	275092	275093	275094	275096	275098	275102	275104	275107	275108
##	17	16	26	14	5	44	19	3	15	7	19
##	275111	275114	275116	275117	275119	275120	275122	275123	275125	275126	275127
##	21	23	14	29	20	5	29	29	14	6	3
##	275129	275130	275131	275134	275136	275137	275138	275139	275141	275142	275143
##	6	10	50	15	23	25	20	22	13	10	6
##	275144	275145	275148	275149	275150	275151	275152	275153	275154	275156	275157
##	15	4	19	20	12	22	11	28	12	17	20
##	275159	275160	275162	275163	275165	275166	275167	275168	275170	275171	275172
##	18	9	24	23	19	10	15	17	28	6	20
##	275173	275174	275175	275177	275178	275179	275181	275183	275184	275186	275187
##	29	18	7	10	24	15	29	7	14	18	20
##	275188	275190	275192	275194	275196	275197	275200	275202	275204	275205	275206
##	25	17	12	20	13	16	12	10	29	10	26
##	275208	275210	275211	275214	275215	275216	275218	275220	275221	275222	275224
##	11	19	7	21	27	29	15	11	16	5	31
##	275225	275226	275227	275228	275229	275230	275231	275232	275233	275236	275237
##	34	17	40	12	24	20	21	11	25	11	12
##	275241	275242	275243	275244	275245	275246	275247	275249	275250	275251	275252
##	14	3	9	10	21	21	16	29	23	10	45
##	275255	275257	275261	275262	275264	275265					
##	5	22	22	8	10	12					

```
table(final_merge$DOB,exclude=NULL)
```

##							
##	1970-01-02	1970-01-07	1970-01-08	1970-01-10	1970-01-11	1970-01-15	1970-01-16
##	39	15	22	48	12	20	11
##	1970-01-18	1970-01-21	1970-01-22	1970-01-23	1970-01-25	1970-01-26	1970-01-29
##	32	4	21	14	12	32	60
##	1970-02-01	1970-02-06	1970-02-09	1970-02-13	1970-02-14	1970-02-18	1970-02-19
##	62	5	10	21	21	43	68
##	1970-02-20	1970-02-21	1970-02-22	1970-03-04	1970-03-07	1970-03-08	1970-03-12
##	12	28	5	37	10	19	27
##	1970-03-14	1970-03-15	1970-03-16	1970-03-17	1970-03-21	1970-03-22	1970-03-23
##	6	19	19	15	36	17	28
##	1970-03-26	1970-03-27	1970-03-29	1970-04-01	1970-04-02	1970-04-04	1970-04-06
##	21	22	17	35	23	11	4
##	1970-04-14	1970-04-18	1970-04-19	1970-04-22	1970-04-24	1970-04-26	1970-04-29
##	34	26	32	10	50	27	46
##	1970-05-02	1970-05-03	1970-05-06	1970-05-09	1970-05-10	1970-05-12	1970-05-14

##	23	28	33	21	53	7	19
##	1970-05-15	1970-05-16	1970-05-22	1970-05-23	1970-06-01	1970-06-02	1970-06-03
##	14	21	49	44	33	19	13
##	1970-06-05	1970-06-09	1970-06-10	1970-06-11	1970-06-15	1970-06-16	1970-06-17
##	10	107	45	23	16	3	29
##	1970-06-19	1970-06-23	1970-06-25	1970-06-26	1970-06-29	1970-07-01	1970-07-04
##	48	19	35	27	14	13	14
##	1970-07-09	1970-07-10	1970-07-11	1970-07-14	1970-07-16	1970-07-17	1970-07-23
##	44	15	32	26	3	18	28
##	1970-07-24	1970-07-26	1970-07-27	1970-08-02	1970-08-03	1970-08-06	1970-08-07
##	30	34	35	13	8	50	23
##	1970-08-09	1970-08-12	1970-08-21	1970-08-23	1970-08-24	1970-08-26	1970-08-29
##	50	5	11	14	15	29	25
##	1970-09-01	1970-09-02	1970-09-03	1970-09-04	1970-09-06	1970-09-07	1970-09-08
##	21	15	37	22	18	19	68
##	1970-09-09	1970-09-10	1970-09-11	1970-09-12	1970-09-13	1970-09-14	1970-09-15
##	39	32	3	4	10	36	27
##	1970-09-17	1970-09-19	1970-09-20	1970-09-22	1970-09-23	1970-09-24	1970-09-26
##	2	15	48	54	15	12	20
##	1970-09-29	1970-10-01	1970-10-02	1970-10-03	1970-10-05	1970-10-07	1970-10-08
##	30	14	29	27	19	7	25
##	1970-10-09	1970-10-11	1970-10-12	1970-10-14	1970-10-16	1970-10-18	1970-10-20
##	11	4	47	17	26	24	33
##	1970-10-21	1970-10-22	1970-10-23	1970-10-26	1970-10-27	1970-10-28	1970-10-29
##	20	50	19	62	22	20	27
##	1970-11-01	1970-11-05	1970-11-06	1970-11-13	1970-11-14	1970-11-15	1970-11-18
##	32	10	9	13	19	27	2
##	1970-11-19	1970-11-23	1970-11-24	1970-11-25	1970-11-28	1970-11-29	1970-12-01
##	57	38	8	9	15	15	25
##	1970-12-04	1970-12-10	1970-12-12	1970-12-13	1970-12-15	1970-12-16	1970-12-17
##	12	13	5	24	26	8	26
##	1970-12-18	1970-12-19	1970-12-22	1970-12-24	1970-12-27	1971-01-02	1971-01-07
##	17	20	15	8	20	18	13
##	1971-01-08	1971-01-10	1971-01-11	1971-01-12	1971-01-14	1971-01-15	1971-01-17
##	41	69	31	21	23	10	15
##	1971-01-22	1971-01-23	1971-01-28	1971-02-01	1971-02-02	1971-02-06	1971-02-08
##	19	22	20	48	45	15	9
##	1971-02-09	1971-02-13	1971-02-14	1971-02-15	1971-02-16	1971-02-20	1971-02-21
##	5	16	22	35	35	31	18
##	1971-02-23	1971-02-26	1971-02-28	1971-03-01	1971-03-02	1971-03-05	1971-03-07
##	27	13	51	40	44	18	15
##	1971-03-08	1971-03-09	1971-03-10	1971-03-11	1971-03-14	1971-03-15	1971-03-16
##	17	45	19	41	7	33	20
##	1971-03-17	1971-03-18	1971-03-19	1971-03-21	1971-03-22	1971-03-25	1971-03-28
##	16	20	85	17	10	25	10
##	1971-03-29	1971-04-01	1971-04-06	1971-04-08	1971-04-10	1971-04-11	1971-04-13
##	15	40	15	17	10	11	19
##	1971-04-14	1971-04-18	1971-04-21	1971-04-22	1971-04-24	1971-04-25	1971-04-27
##	18	30	64	30	28	20	3
##	1971-04-28	1971-04-29	1971-05-01	1971-05-05	1971-05-06	1971-05-08	1971-05-10
##	17	14	32	20	21	29	23
##	1971-05-11	1971-05-13	1971-05-20	1971-05-21	1971-05-22	1971-05-24	1971-05-25
##	48	18	61	15	44	14	13
##	1971-05-27	1971-05-29	1971-06-04	1971-06-05	1971-06-06	1971-06-07	1971-06-09



##	18	30	56	42	16	37	24
##	1971-06-11	1971-06-13	1971-06-14	1971-06-15	1971-06-17	1971-06-18	1971-06-20
##	33	14	21	10	9	26	22
##	1971-06-21	1971-06-23	1971-06-24	1971-06-25	1971-06-27	1971-06-29	1971-07-03
##	11	8	51	31	16	51	6
##	1971-07-04	1971-07-05	1971-07-06	1971-07-07	1971-07-08	1971-07-09	1971-07-10
##	20	8	20	26	13	33	56
##	1971-07-11	1971-07-14	1971-07-15	1971-07-18	1971-07-21	1971-07-25	1971-07-26
##	79	3	22	17	24	16	12
##	1971-07-27	1971-07-29	1971-08-02	1971-08-03	1971-08-04	1971-08-06	1971-08-08
##	19	49	12	12	13	7	28
##	1971-08-10	1971-08-12	1971-08-13	1971-08-16	1971-08-18	1971-08-19	1971-08-22
##	5	43	17	22	30	24	30
##	1971-08-24	1971-08-25	1971-08-29	1971-09-01	1971-09-03	1971-09-04	1971-09-07
##	8	12	29	6	54	21	30
##	1971-09-09	1971-09-11	1971-09-16	1971-09-21	1971-10-04	1971-10-06	1971-10-07
##	17	31	16	26	36	24	11
##	1971-10-08	1971-10-09	1971-10-12	1971-10-14	1971-10-15	1971-10-18	1971-10-19
##	13	6	33	39	20	37	31
##	1971-10-20	1971-10-21	1971-10-24	1971-10-26	1971-10-28	1971-11-02	1971-11-03
##	30	16	9	21	16	17	40
##	1971-11-04	1971-11-06	1971-11-07	1971-11-09	1971-11-10	1971-11-11	1971-11-12
##	45	18	18	5	12	38	2
##	1971-11-13	1971-11-14	1971-11-15	1971-11-19	1971-11-21	1971-11-22	1971-11-25
##	11	11	16	18	20	34	18
##	1971-11-28	1971-11-29	1971-12-03	1971-12-09	1971-12-10	1971-12-11	1971-12-15
##	14	26	22	35	32	12	14
##	1971-12-17	1971-12-18	1971-12-19	1971-12-22	1971-12-23	1971-12-26	1971-12-27
##	12	33	21	8	39	21	37
##	1972-01-01	1972-01-03	1972-01-07	1972-01-08	1972-01-10	1972-01-12	1972-01-13
##	18	17	17	18	3	22	22
##	1972-01-14	1972-01-15	1972-01-22	1972-01-23	1972-01-24	1972-01-27	1972-01-28
##	21	28	24	34	31	11	17
##	1972-01-29	1972-02-01	1972-02-02	1972-02-03	1972-02-08	1972-02-10	1972-02-15
##	6	23	11	29	13	20	45
##	1972-02-18	1972-02-20	1972-02-21	1972-02-22	1972-02-23	1972-02-24	1972-02-25
##	24	30	45	28	16	16	11
##	1972-02-28	1972-03-01	1972-03-03	1972-03-06	1972-03-08	1972-03-09	1972-03-10
##	41	35	46	25	20	31	23
##	1972-03-11	1972-03-12	1972-03-13	1972-03-15	1972-03-17	1972-03-18	1972-03-20
##	53	9	26	37	10	55	98
##	1972-03-21	1972-03-25	1972-03-29	1972-04-02	1972-04-05	1972-04-07	1972-04-08
##	10	22	31	27	22	29	18
##	1972-04-15	1972-04-17	1972-04-19	1972-04-28	1972-04-29	1972-05-02	1972-05-05
##	40	60	3	20	36	14	9
##	1972-05-08	1972-05-12	1972-05-13	1972-05-14	1972-05-16	1972-05-17	1972-05-18
##	9	17	34	28	18	23	22
##	1972-05-19	1972-05-22	1972-05-23	1972-05-26	1972-05-27	1972-06-01	1972-06-02
##	17	18	27	83	21	3	48
##	1972-06-06	1972-06-07	1972-06-08	1972-06-10	1972-06-13	1972-06-15	1972-06-16
##	30	27	11	5	23	41	26
##	1972-06-17	1972-06-19	1972-06-23	1972-06-24	1972-06-25	1972-06-28	1972-06-29
##	69	7	28	26	10	17	27
##	1972-07-02	1972-07-04	1972-07-05	1972-07-06	1972-07-10	1972-07-11	1972-07-13

##	27	20	18	24	25	17	51
##	1972-07-15	1972-07-18	1972-07-19	1972-07-20	1972-07-22	1972-07-24	1972-07-27
##	26	12	26	23	35	15	12
##	1972-07-29	1972-08-02	1972-08-03	1972-08-04	1972-08-06	1972-08-09	1972-08-10
##	10	31	20	8	16	12	12
##	1972-08-17	1972-08-18	1972-08-19	1972-08-20	1972-08-21	1972-08-26	1972-08-27
##	7	14	30	22	25	20	45
##	1972-09-03	1972-09-04	1972-09-05	1972-09-06	1972-09-09	1972-09-11	1972-09-12
##	34	50	52	27	39	17	7
##	1972-09-16	1972-09-21	1972-09-23	1972-09-25	1972-09-26	1972-09-27	1972-10-02
##	17	10	18	21	9	34	47
##	1972-10-03	1972-10-04	1972-10-05	1972-10-08	1972-10-10	1972-10-12	1972-10-14
##	6	16	32	7	10	11	3
##	1972-10-16	1972-10-18	1972-10-19	1972-10-20	1972-10-22	1972-10-25	1972-10-26
##	33	15	12	24	17	31	10
##	1972-10-27	1972-10-28	1972-11-02	1972-11-05	1972-11-06	1972-11-08	1972-11-10
##	10	2	42	28	12	12	11
##	1972-11-12	1972-11-13	1972-11-16	1972-11-17	1972-11-21	1972-11-24	1972-11-26
##	14	14	29	19	15	50	20
##	1972-11-27	1972-11-28	1972-11-29	1972-12-01	1972-12-05	1972-12-09	1972-12-10
##	6	34	50	7	31	19	47
##	1972-12-12	1972-12-13	1972-12-15	1972-12-16	1972-12-18	1972-12-19	1972-12-22
##	24	11	31	86	19	39	17
##	1972-12-23	1972-12-26	1972-12-27	1972-12-28	1973-01-03	1973-01-05	1973-01-09
##	33	29	12	19	20	12	17
##	1973-01-10	1973-01-11	1973-01-12	1973-01-17	1973-01-20	1973-01-21	1973-01-23
##	10	13	32	32	17	6	14
##	1973-01-24	1973-01-28	1973-02-01	1973-02-04	1973-02-05	1973-02-06	1973-02-07
##	29	28	14	16	14	7	31
##	1973-02-09	1973-02-10	1973-02-13	1973-02-14	1973-02-15	1973-02-17	1973-02-19
##	20	16	11	28	7	9	19
##	1973-02-20	1973-02-21	1973-02-24	1973-02-25	1973-02-27	1973-02-28	1973-03-02
##	24	15	62	17	33	27	24
##	1973-03-03	1973-03-04	1973-03-05	1973-03-07	1973-03-09	1973-03-10	1973-03-11
##	17	20	6	15	49	32	50
##	1973-03-14	1973-03-17	1973-03-19	1973-03-20	1973-03-21	1973-03-26	1973-03-27
##	17	54	42	19	22	16	31
##	1973-04-02	1973-04-03	1973-04-06	1973-04-07	1973-04-08	1973-04-12	1973-04-24
##	28	41	42	18	14	19	47
##	1973-04-28	1973-05-01	1973-05-02	1973-05-03	1973-05-04	1973-05-05	1973-05-07
##	47	11	48	27	37	90	11
##	1973-05-08	1973-05-09	1973-05-10	1973-05-11	1973-05-14	1973-05-17	1973-05-21
##	11	29	6	45	16	26	37
##	1973-05-26	1973-06-01	1973-06-02	1973-06-04	1973-06-06	1973-06-08	1973-06-10
##	52	22	60	31	8	54	12
##	1973-06-11	1973-06-14	1973-06-15	1973-06-20	1973-06-22	1973-06-23	1973-06-28
##	9	34	18	9	19	17	14
##	1973-07-03	1973-07-05	1973-07-07	1973-07-09	1973-07-12	1973-07-16	1973-07-17
##	17	18	12	44	46	38	37
##	1973-07-19	1973-07-22	1973-07-23	1973-07-28	1973-07-29	1973-08-07	1973-08-08
##	27	18	6	61	21	15	14
##	1973-08-11	1973-08-12	1973-08-13	1973-08-16	1973-08-20	1973-08-22	1973-08-23
##	32	31	4	12	52	14	43
##	1973-08-24	1973-08-25	1973-08-26	1973-09-01	1973-09-02	1973-09-04	1973-09-06

##	16	45	28	41	16	16	12
##	1973-09-10	1973-09-12	1973-09-13	1973-09-17	1973-09-21	1973-09-22	1973-09-23
##	47	20	38	36	10	41	63
##	1973-09-25	1973-09-26	1973-09-29	1973-10-01	1973-10-04	1973-10-05	1973-10-06
##	3	33	11	42	14	25	17
##	1973-10-09	1973-10-10	1973-10-11	1973-10-12	1973-10-14	1973-10-15	1973-10-20
##	11	8	16	13	50	36	6
##	1973-10-21	1973-10-23	1973-10-24	1973-10-25	1973-10-26	1973-11-03	1973-11-04
##	13	29	31	38	47	16	62
##	1973-11-09	1973-11-10	1973-11-11	1973-11-13	1973-11-14	1973-11-15	1973-11-17
##	51	94	24	20	3	28	47
##	1973-11-20	1973-11-21	1973-11-24	1973-11-25	1973-11-26	1973-11-28	1973-12-03
##	22	12	31	14	26	30	7
##	1973-12-06	1973-12-08	1973-12-12	1973-12-13	1973-12-14	1973-12-18	1973-12-20
##	38	7	8	22	5	2	25
##	1973-12-23	1973-12-24	1973-12-25	1973-12-27	1973-12-28	1973-12-29	1974-01-02
##	39	77	12	5	20	17	6
##	1974-01-05	1974-01-08	1974-01-11	1974-01-13	1974-01-15	1974-01-16	1974-01-18
##	18	23	19	31	16	5	8
##	1974-01-19	1974-01-21	1974-01-24	1974-01-25	1974-01-29	1974-02-01	1974-02-02
##	20	21	28	13	54	21	80
##	1974-02-04	1974-02-06	1974-02-07	1974-02-09	1974-02-10	1974-02-11	1974-02-12
##	14	22	26	6	27	14	28
##	1974-02-15	1974-02-19	1974-02-20	1974-02-23	1974-02-24	1974-02-25	1974-02-27
##	27	23	10	16	7	126	32
##	1974-03-01	1974-03-04	1974-03-09	1974-03-10	1974-03-13	1974-03-14	1974-03-17
##	31	10	18	15	24	20	4
##	1974-03-25	1974-03-27	1974-03-29	1974-04-01	1974-04-02	1974-04-06	1974-04-09
##	16	24	40	38	38	23	34
##	1974-04-15	1974-04-17	1974-04-18	1974-04-19	1974-04-20	1974-04-22	1974-04-23
##	17	46	13	21	19	20	13
##	1974-04-25	1974-04-26	1974-05-01	1974-05-02	1974-05-03	1974-05-04	1974-05-05
##	33	30	18	19	35	37	26
##	1974-05-06	1974-05-07	1974-05-08	1974-05-10	1974-05-11	1974-05-12	1974-05-14
##	18	80	23	12	16	11	58
##	1974-05-15	1974-05-18	1974-05-19	1974-05-21	1974-05-23	1974-05-25	1974-05-28
##	22	15	10	30	7	11	20
##	1974-06-01	1974-06-02	1974-06-03	1974-06-04	1974-06-05	1974-06-06	1974-06-07
##	9	23	30	13	11	29	63
##	1974-06-08	1974-06-11	1974-06-14	1974-06-20	1974-06-21	1974-06-22	1974-06-26
##	11	22	22	26	23	58	8
##	1974-06-28	1974-07-01	1974-07-03	1974-07-04	1974-07-05	1974-07-07	1974-07-10
##	8	24	36	8	8	11	19
##	1974-07-12	1974-07-13	1974-07-16	1974-07-17	1974-07-19	1974-07-20	1974-07-22
##	27	8	6	76	6	33	11
##	1974-07-24	1974-07-26	1974-07-28	1974-08-02	1974-08-04	1974-08-05	1974-08-06
##	28	33	61	9	68	45	21
##	1974-08-07	1974-08-08	1974-08-10	1974-08-11	1974-08-13	1974-08-14	1974-08-16
##	6	3	3	3	41	13	23
##	1974-08-21	1974-08-23	1974-08-24	1974-08-27	1974-08-28	1974-09-01	1974-09-02
##	12	14	36	25	71	45	16
##	1974-09-03	1974-09-04	1974-09-05	1974-09-06	1974-09-08	1974-09-13	1974-09-17
##	19	32	17	26	24	23	7
##	1974-09-19	1974-09-21	1974-09-23	1974-09-29	1974-10-04	1974-10-06	1974-10-10

##	19	33	23	31	20	8	23
##	1974-10-12	1974-10-13	1974-10-14	1974-10-16	1974-10-19	1974-10-21	1974-10-22
##	11	4	55	16	23	13	49
##	1974-10-23	1974-10-24	1974-10-25	1974-10-26	1974-10-27	1974-10-29	1974-11-05
##	35	8	37	31	16	16	46
##	1974-11-09	1974-11-11	1974-11-13	1974-11-14	1974-11-15	1974-11-18	1974-11-20
##	12	25	23	19	40	46	23
##	1974-11-21	1974-11-22	1974-11-27	1974-11-28	1974-11-29	1974-12-01	1974-12-02
##	20	61	34	38	10	11	12
##	1974-12-03	1974-12-04	1974-12-07	1974-12-10	1974-12-11	1974-12-12	1974-12-13
##	5	24	8	15	53	31	12
##	1974-12-18	1974-12-20	1974-12-23	1974-12-24	1974-12-25	1974-12-26	1974-12-28
##	40	8	17	21	18	51	16
##	1974-12-29	1975-01-02	1975-01-03	1975-01-04	1975-01-05	1975-01-07	1975-01-12
##	25	31	18	13	9	11	12
##	1975-01-13	1975-01-15	1975-01-17	1975-01-18	1975-01-19	1975-01-24	1975-02-01
##	25	5	63	17	38	18	32
##	1975-02-02	1975-02-03	1975-02-04	1975-02-06	1975-02-08	1975-02-09	1975-02-10
##	17	41	18	36	32	11	22
##	1975-02-11	1975-02-12	1975-02-14	1975-02-16	1975-02-17	1975-02-20	1975-02-22
##	37	32	6	13	63	31	16
##	1975-02-24	1975-02-25	1975-02-26	1975-02-27	1975-03-02	1975-03-03	1975-03-04
##	11	14	28	72	14	46	19
##	1975-03-07	1975-03-08	1975-03-10	1975-03-17	1975-03-23	1975-03-24	1975-03-26
##	21	22	37	46	12	17	23
##	1975-03-27	1975-03-29	1975-04-06	1975-04-07	1975-04-09	1975-04-11	1975-04-14
##	27	6	50	11	6	5	31
##	1975-04-15	1975-04-17	1975-04-19	1975-04-23	1975-04-24	1975-04-25	1975-04-27
##	13	40	6	17	18	29	9
##	1975-04-28	1975-05-02	1975-05-03	1975-05-04	1975-05-05	1975-05-06	1975-05-07
##	19	15	16	19	28	20	68
##	1975-05-08	1975-05-10	1975-05-11	1975-05-12	1975-05-13	1975-05-14	1975-05-17
##	52	32	68	20	45	27	59
##	1975-05-18	1975-05-20	1975-05-28	1975-05-29	1975-06-01	1975-06-02	1975-06-04
##	61	71	30	3	31	21	17
##	1975-06-06	1975-06-07	1975-06-08	1975-06-11	1975-06-14	1975-06-15	1975-06-18
##	40	22	27	45	32	31	17
##	1975-06-19	1975-06-21	1975-06-22	1975-06-26	1975-06-27	1975-06-28	1975-07-01
##	3	44	15	92	25	13	42
##	1975-07-03	1975-07-04	1975-07-06	1975-07-09	1975-07-10	1975-07-11	1975-07-12
##	34	33	23	18	12	26	9
##	1975-07-14	1975-07-17	1975-07-18	1975-07-21	1975-07-22	1975-07-24	1975-07-27
##	21	48	20	24	17	20	19
##	1975-07-28	1975-08-01	1975-08-03	1975-08-04	1975-08-05	1975-08-08	1975-08-13
##	23	45	15	14	14	39	12
##	1975-08-15	1975-08-16	1975-08-18	1975-08-21	1975-08-23	1975-08-24	1975-08-25
##	13	18	3	34	18	80	49
##	1975-08-27	1975-08-28	1975-09-02	1975-09-03	1975-09-04	1975-09-06	1975-09-07
##	45	15	24	52	18	38	12
##	1975-09-08	1975-09-10	1975-09-12	1975-09-17	1975-09-18	1975-09-19	1975-09-20
##	17	22	17	62	7	47	31
##	1975-09-22	1975-09-23	1975-09-24	1975-09-26	1975-10-02	1975-10-04	1975-10-05
##	55	15	51	51	39	45	12
##	1975-10-06	1975-10-10	1975-10-12	1975-10-14	1975-10-15	1975-10-16	1975-10-17

##	33	59	25	9	3	24	44
##	1975-10-18	1975-10-19	1975-10-22	1975-10-23	1975-10-25	1975-10-26	1975-10-28
##	27	29	10	12	11	18	9
##	1975-10-29	1975-11-02	1975-11-03	1975-11-04	1975-11-09	1975-11-11	1975-11-12
##	28	22	23	34	23	4	43
##	1975-11-13	1975-11-14	1975-11-16	1975-11-18	1975-11-19	1975-11-22	1975-11-23
##	5	36	22	24	21	76	24
##	1975-11-24	1975-11-26	1975-11-27	1975-11-28	1975-12-01	1975-12-03	1975-12-05
##	24	26	20	3	46	33	49
##	1975-12-06	1975-12-07	1975-12-08	1975-12-09	1975-12-12	1975-12-13	1975-12-17
##	16	16	38	44	9	39	19
##	1975-12-19	1975-12-20	1975-12-22	1975-12-23	1975-12-24	1975-12-25	1975-12-26
##	42	19	17	19	24	19	40
##	1975-12-28	1976-01-02	1976-01-04	1976-01-05	1976-01-06	1976-01-07	1976-01-12
##	16	28	14	46	36	18	51
##	1976-01-13	1976-01-16	1976-01-19	1976-01-24	1976-01-29	1976-02-01	1976-02-04
##	36	11	13	30	2	12	27
##	1976-02-07	1976-02-10	1976-02-13	1976-02-17	1976-02-20	1976-02-21	1976-02-25
##	4	24	38	6	50	26	21
##	1976-02-28	1976-03-01	1976-03-02	1976-03-06	1976-03-07	1976-03-09	1976-03-10
##	28	16	9	5	15	31	18
##	1976-03-15	1976-03-16	1976-03-17	1976-03-18	1976-03-20	1976-03-21	1976-03-25
##	25	12	26	5	12	12	14
##	1976-03-29	1976-04-03	1976-04-05	1976-04-12	1976-04-14	1976-04-15	1976-04-17
##	22	17	24	16	53	22	9
##	1976-04-18	1976-04-25	1976-04-26	1976-04-27	1976-04-28	1976-05-02	1976-05-07
##	22	26	22	15	42	46	24
##	1976-05-08	1976-05-09	1976-05-11	1976-05-14	1976-05-16	1976-05-17	1976-05-19
##	33	2	28	40	13	22	32
##	1976-05-20	1976-05-24	1976-05-27	1976-05-28	1976-05-29	1976-06-02	1976-06-03
##	25	25	12	9	29	7	15
##	1976-06-04	1976-06-05	1976-06-06	1976-06-08	1976-06-09	1976-06-10	1976-06-11
##	18	7	6	6	23	30	20
##	1976-06-13	1976-06-15	1976-06-16	1976-06-19	1976-06-20	1976-06-22	1976-06-23
##	6	20	41	11	22	7	34
##	1976-06-24	1976-06-25	1976-06-28	1976-06-29	1976-07-01	1976-07-02	1976-07-04
##	35	26	23	8	85	24	29
##	1976-07-07	1976-07-12	1976-07-14	1976-07-17	1976-07-19	1976-07-20	1976-07-22
##	17	21	20	11	8	64	40
##	1976-07-26	1976-08-02	1976-08-03	1976-08-09	1976-08-10	1976-08-11	1976-08-12
##	20	34	29	53	43	18	45
##	1976-08-13	1976-08-14	1976-08-15	1976-08-17	1976-08-19	1976-08-20	1976-08-22
##	14	23	27	94	25	39	28
##	1976-08-24	1976-08-28	1976-09-02	1976-09-04	1976-09-06	1976-09-08	1976-09-14
##	31	62	6	45	25	28	28
##	1976-09-15	1976-09-16	1976-09-18	1976-09-20	1976-09-22	1976-09-23	1976-09-24
##	10	18	5	42	48	26	19
##	1976-09-25	1976-09-29	1976-10-06	1976-10-07	1976-10-08	1976-10-09	1976-10-10
##	54	27	17	10	25	49	35
##	1976-10-12	1976-10-14	1976-10-16	1976-10-17	1976-10-19	1976-10-20	1976-10-26
##	19	26	19	16	10	38	22
##	1976-10-27	1976-10-28	1976-11-01	1976-11-02	1976-11-03	1976-11-04	1976-11-05
##	40	27	49	32	39	6	23
##	1976-11-06	1976-11-08	1976-11-09	1976-11-11	1976-11-12	1976-11-13	1976-11-16

##	39	18	34	6	7	11	17
##	1976-11-23	1976-11-24	1976-11-26	1976-11-28	1976-12-04	1976-12-07	1976-12-08
##	26	33	20	37	9	18	29
##	1976-12-10	1976-12-11	1976-12-16	1976-12-17	1976-12-22	1976-12-24	1976-12-25
##	52	3	24	30	24	12	9
##	1976-12-26	1976-12-27	1977-01-02	1977-01-03	1977-01-04	1977-01-05	1977-01-07
##	9	28	50	5	47	10	39
##	1977-01-10	1977-01-11	1977-01-12	1977-01-13	1977-01-15	1977-01-19	1977-01-20
##	30	33	10	11	13	17	21
##	1977-01-21	1977-01-25	1977-01-26	1977-01-27	1977-01-29	1977-02-03	1977-02-09
##	43	36	21	32	10	39	12
##	1977-02-10	1977-02-12	1977-02-18	1977-02-20	1977-02-23	1977-03-05	1977-03-07
##	8	25	9	33	26	14	7
##	1977-03-09	1977-03-10	1977-03-11	1977-03-13	1977-03-14	1977-03-17	1977-03-21
##	45	12	33	10	19	35	52
##	1977-03-22	1977-03-23	1977-03-25	1977-03-26	1977-03-27	1977-03-29	1977-04-01
##	22	27	23	17	39	16	10
##	1977-04-03	1977-04-07	1977-04-08	1977-04-09	1977-04-10	1977-04-11	1977-04-12
##	47	5	37	4	33	40	23
##	1977-04-13	1977-04-17	1977-04-18	1977-04-19	1977-04-20	1977-04-27	1977-04-28
##	37	21	47	28	10	45	57
##	1977-04-29	1977-05-01	1977-05-03	1977-05-06	1977-05-14	1977-05-16	1977-05-17
##	34	17	32	29	11	39	37
##	1977-05-18	1977-05-19	1977-05-20	1977-05-23	1977-05-26	1977-05-27	1977-05-28
##	9	20	24	44	91	60	28
##	1977-06-01	1977-06-06	1977-06-09	1977-06-12	1977-06-13	1977-06-14	1977-06-15
##	39	7	23	43	35	16	8
##	1977-06-16	1977-06-18	1977-06-19	1977-06-20	1977-06-21	1977-06-23	1977-06-25
##	61	9	40	10	12	12	23
##	1977-06-27	1977-06-28	1977-07-03	1977-07-04	1977-07-05	1977-07-07	1977-07-09
##	33	21	52	15	15	10	18
##	1977-07-11	1977-07-12	1977-07-13	1977-07-17	1977-07-18	1977-07-19	1977-07-21
##	27	6	11	9	66	15	19
##	1977-07-27	1977-08-01	1977-08-02	1977-08-03	1977-08-05	1977-08-06	1977-08-09
##	10	33	8	30	20	20	36
##	1977-08-11	1977-08-13	1977-08-14	1977-08-16	1977-08-21	1977-08-23	1977-08-24
##	40	23	14	45	22	19	26
##	1977-08-26	1977-09-01	1977-09-02	1977-09-03	1977-09-09	1977-09-10	1977-09-11
##	3	9	16	13	11	35	56
##	1977-09-12	1977-09-16	1977-09-18	1977-09-19	1977-09-21	1977-09-23	1977-09-24
##	21	41	15	25	30	17	22
##	1977-09-26	1977-09-27	1977-09-28	1977-09-29	1977-10-01	1977-10-06	1977-10-09
##	19	22	18	16	24	16	26
##	1977-10-11	1977-10-12	1977-10-14	1977-10-15	1977-10-19	1977-10-24	1977-10-27
##	39	33	18	22	31	27	27
##	1977-10-28	1977-11-01	1977-11-04	1977-11-05	1977-11-06	1977-11-09	1977-11-10
##	30	4	26	32	23	17	7
##	1977-11-11	1977-11-12	1977-11-14	1977-11-15	1977-11-17	1977-11-19	1977-11-20
##	47	18	21	11	27	39	32
##	1977-11-21	1977-11-23	1977-11-24	1977-11-25	1977-11-27	1977-11-28	1977-11-29
##	37	16	54	16	9	12	32
##	1977-12-01	1977-12-03	1977-12-06	1977-12-09	1977-12-10	1977-12-13	1977-12-16
##	27	3	74	10	15	6	67
##	1977-12-20	1977-12-22	1977-12-24	1977-12-26	1977-12-27	1977-12-28	1977-12-29

##	8	8	46	21	9	40	36
##	1978-01-01	1978-01-02	1978-01-05	1978-01-06	1978-01-07	1978-01-11	1978-01-12
##	21	19	20	18	19	52	18
##	1978-01-16	1978-01-18	1978-01-19	1978-01-20	1978-01-21	1978-01-22	1978-01-23
##	57	20	24	4	54	7	64
##	1978-01-25	1978-01-27	1978-01-28	1978-01-29	1978-02-04	1978-02-05	1978-02-07
##	5	13	9	26	46	16	47
##	1978-02-08	1978-02-09	1978-02-10	1978-02-11	1978-02-14	1978-02-15	1978-02-16
##	47	19	12	24	10	62	22
##	1978-02-17	1978-02-19	1978-02-22	1978-02-24	1978-02-27	1978-02-28	1978-03-02
##	17	39	26	15	17	24	25
##	1978-03-06	1978-03-07	1978-03-09	1978-03-10	1978-03-12	1978-03-14	1978-03-17
##	34	13	16	22	11	31	8
##	1978-03-18	1978-03-21	1978-03-25	1978-03-26	1978-03-27	1978-04-05	1978-04-08
##	51	16	12	10	26	21	19
##	1978-04-11	1978-04-13	1978-04-14	1978-04-15	1978-04-16	1978-04-17	1978-04-19
##	10	10	28	15	97	12	21
##	1978-04-20	1978-04-21	1978-04-22	1978-04-25	1978-04-26	1978-04-27	1978-04-28
##	34	60	42	70	15	18	18
##	1978-04-29	1978-05-02	1978-05-04	1978-05-06	1978-05-07	1978-05-08	1978-05-11
##	20	17	41	4	6	50	6
##	1978-05-12	1978-05-13	1978-05-14	1978-05-16	1978-05-19	1978-05-21	1978-05-22
##	14	16	33	18	23	34	13
##	1978-05-24	1978-05-26	1978-05-29	1978-06-06	1978-06-07	1978-06-08	1978-06-09
##	29	15	13	17	11	17	17
##	1978-06-12	1978-06-13	1978-06-15	1978-06-16	1978-06-20	1978-06-21	1978-06-23
##	49	6	28	16	6	30	26
##	1978-06-24	1978-07-03	1978-07-06	1978-07-09	1978-07-11	1978-07-12	1978-07-13
##	37	35	13	11	15	17	17
##	1978-07-15	1978-07-16	1978-07-20	1978-07-21	1978-07-22	1978-07-23	1978-07-24
##	26	41	7	22	12	17	6
##	1978-07-29	1978-08-01	1978-08-03	1978-08-05	1978-08-06	1978-08-07	1978-08-08
##	49	6	39	16	29	35	30
##	1978-08-09	1978-08-10	1978-08-11	1978-08-12	1978-08-14	1978-08-18	1978-08-20
##	15	24	18	35	22	13	18
##	1978-08-26	1978-09-04	1978-09-06	1978-09-07	1978-09-09	1978-09-13	1978-09-14
##	56	20	32	8	21	18	24
##	1978-09-15	1978-09-16	1978-09-17	1978-09-19	1978-09-20	1978-09-22	1978-09-24
##	32	28	68	9	18	41	19
##	1978-09-29	1978-10-01	1978-10-02	1978-10-04	1978-10-05	1978-10-08	1978-10-14
##	5	34	16	16	52	26	18
##	1978-10-16	1978-10-23	1978-10-27	1978-10-28	1978-11-02	1978-11-05	1978-11-06
##	20	10	11	21	35	11	28
##	1978-11-07	1978-11-08	1978-11-09	1978-11-13	1978-11-14	1978-11-15	1978-11-17
##	22	33	46	33	14	68	23
##	1978-11-22	1978-11-24	1978-11-25	1978-11-27	1978-11-28	1978-11-29	1978-12-02
##	24	15	15	13	12	28	8
##	1978-12-05	1978-12-06	1978-12-09	1978-12-10	1978-12-11	1978-12-13	1978-12-14
##	41	23	18	15	4	6	7
##	1978-12-17	1978-12-18	1978-12-21	1978-12-23	1978-12-26	1979-01-01	1979-01-03
##	46	20	30	21	15	13	45
##	1979-01-04	1979-01-06	1979-01-10	1979-01-11	1979-01-13	1979-01-17	1979-01-21
##	28	19	75	26	16	11	6
##	1979-01-23	1979-01-26	1979-01-27	1979-01-29	1979-02-01	1979-02-06	1979-02-07

##	22	9	21	5	40	17	15
##	1979-02-10	1979-02-11	1979-02-12	1979-02-15	1979-02-17	1979-02-18	1979-02-19
##	23	11	25	9	14	56	25
##	1979-02-20	1979-02-22	1979-02-23	1979-02-25	1979-02-26	1979-02-27	1979-02-28
##	42	8	12	22	68	16	24
##	1979-03-01	1979-03-04	1979-03-05	1979-03-06	1979-03-07	1979-03-08	1979-03-09
##	9	43	18	42	24	22	19
##	1979-03-14	1979-03-15	1979-03-16	1979-03-17	1979-03-19	1979-03-24	1979-03-25
##	15	29	18	18	7	9	17
##	1979-03-27	1979-04-01	1979-04-05	1979-04-07	1979-04-10	1979-04-12	1979-04-13
##	9	31	35	34	20	15	7
##	1979-04-16	1979-04-21	1979-04-22	1979-04-23	1979-04-24	1979-04-25	1979-04-26
##	24	4	35	26	23	13	30
##	1979-04-27	1979-05-01	1979-05-02	1979-05-03	1979-05-07	1979-05-08	1979-05-09
##	3	7	27	22	29	6	17
##	1979-05-11	1979-05-13	1979-05-14	1979-05-16	1979-05-17	1979-05-18	1979-05-19
##	17	22	58	12	8	36	38
##	1979-05-20	1979-05-23	1979-05-24	1979-05-26	1979-05-27	1979-06-03	1979-06-05
##	8	26	38	23	40	11	34
##	1979-06-07	1979-06-08	1979-06-09	1979-06-10	1979-06-12	1979-06-14	1979-06-15
##	19	14	14	29	51	21	15
##	1979-06-17	1979-06-18	1979-06-20	1979-06-23	1979-06-24	1979-06-25	1979-06-27
##	7	20	20	21	47	14	24
##	1979-06-29	1979-07-01	1979-07-04	1979-07-05	1979-07-06	1979-07-09	1979-07-10
##	53	32	11	14	18	30	24
##	1979-07-11	1979-07-12	1979-07-14	1979-07-15	1979-07-18	1979-07-20	1979-07-21
##	45	64	5	38	33	13	22
##	1979-07-25	1979-07-27	1979-07-29	1979-08-03	1979-08-04	1979-08-06	1979-08-14
##	5	14	71	38	46	16	18
##	1979-08-16	1979-08-19	1979-08-20	1979-08-21	1979-08-22	1979-08-23	1979-08-25
##	11	25	18	15	72	40	30
##	1979-08-28	1979-08-29	1979-09-01	1979-09-02	1979-09-03	1979-09-06	1979-09-08
##	27	17	21	5	5	31	41
##	1979-09-09	1979-09-10	1979-09-13	1979-09-17	1979-09-18	1979-09-20	1979-09-24
##	37	60	14	14	14	25	20
##	1979-09-25	1979-09-26	1979-09-27	1979-10-01	1979-10-03	1979-10-04	1979-10-07
##	36	24	33	22	41	26	20
##	1979-10-09	1979-10-12	1979-10-14	1979-10-16	1979-10-17	1979-10-20	1979-10-23
##	11	29	26	8	27	9	36
##	1979-10-25	1979-10-27	1979-10-28	1979-11-02	1979-11-03	1979-11-04	1979-11-05
##	20	26	45	55	29	12	8
##	1979-11-08	1979-11-09	1979-11-10	1979-11-12	1979-11-14	1979-11-18	1979-11-21
##	23	25	5	29	58	32	10
##	1979-11-22	1979-11-23	1979-11-24	1979-11-25	1979-11-27	1979-11-29	1979-12-03
##	20	29	71	45	38	37	15
##	1979-12-04	1979-12-07	1979-12-12	1979-12-15	1979-12-17	1979-12-18	1979-12-20
##	46	9	24	28	28	23	49
##	1979-12-21	1979-12-22	1979-12-23	1979-12-24	1979-12-28	1980-01-01	1980-01-02
##	18	18	12	11	47	39	14
##	1980-01-04	1980-01-05	1980-01-08	1980-01-09	1980-01-10	1980-01-11	1980-01-13
##	17	20	13	14	23	5	31
##	1980-01-15	1980-01-16	1980-01-17	1980-01-19	1980-01-20	1980-01-22	1980-01-24
##	24	11	12	12	11	9	15
##	1980-01-25	1980-01-27	1980-02-04	1980-02-05	1980-02-06	1980-02-07	1980-02-08



##	15	17	23	21	40	44	7
##	1980-02-09	1980-02-13	1980-02-14	1980-02-17	1980-02-20	1980-02-23	1980-02-24
##	10	43	12	36	45	18	22
##	1980-02-26	1980-02-28	1980-03-03	1980-03-04	1980-03-05	1980-03-06	1980-03-07
##	23	8	5	8	32	9	6
##	1980-03-08	1980-03-10	1980-03-11	1980-03-15	1980-03-16	1980-03-17	1980-03-18
##	28	68	51	43	14	30	29
##	1980-03-19	1980-03-20	1980-03-21	1980-03-23	1980-03-25	1980-03-27	1980-03-28
##	31	28	22	6	41	34	30
##	1980-03-29	1980-04-02	1980-04-04	1980-04-10	1980-04-12	1980-04-13	1980-04-15
##	11	28	16	4	19	15	17
##	1980-04-16	1980-04-19	1980-04-20	1980-04-21	1980-04-22	1980-04-23	1980-04-24
##	15	19	74	23	19	6	67
##	1980-04-25	1980-04-26	1980-04-28	1980-05-01	1980-05-05	1980-05-06	1980-05-07
##	14	14	30	4	42	10	27
##	1980-05-08	1980-05-09	1980-05-10	1980-05-12	1980-05-13	1980-05-15	1980-05-16
##	11	39	20	54	10	9	22
##	1980-05-17	1980-05-19	1980-05-21	1980-05-24	1980-05-26	1980-05-29	1980-06-03
##	5	36	10	8	36	54	4
##	1980-06-05	1980-06-06	1980-06-07	1980-06-08	1980-06-10	1980-06-12	1980-06-15
##	45	3	18	35	9	23	12
##	1980-06-19	1980-06-20	1980-06-21	1980-06-22	1980-06-23	1980-06-26	1980-06-27
##	58	57	13	21	44	33	19
##	1980-06-28	1980-06-29	1980-07-01	1980-07-03	1980-07-05	1980-07-07	1980-07-10
##	38	23	6	50	7	55	6
##	1980-07-11	1980-07-13	1980-07-15	1980-07-16	1980-07-17	1980-07-18	1980-07-20
##	58	80	14	4	10	46	5
##	1980-07-21	1980-07-22	1980-07-23	1980-07-24	1980-07-28	1980-08-01	1980-08-05
##	3	30	37	21	18	19	2
##	1980-08-08	1980-08-12	1980-08-14	1980-08-15	1980-08-17	1980-08-18	1980-08-19
##	26	21	50	21	18	28	6
##	1980-08-20	1980-08-22	1980-08-24	1980-08-27	1980-09-02	1980-09-04	1980-09-13
##	13	30	8	57	28	24	32
##	1980-09-15	1980-09-17	1980-09-22	1980-09-23	1980-09-24	1980-09-25	1980-09-29
##	58	15	10	14	20	13	32
##	1980-10-01	1980-10-02	1980-10-07	1980-10-09	1980-10-13	1980-10-14	1980-10-15
##	8	16	7	5	2	18	12
##	1980-10-16	1980-10-17	1980-10-19	1980-10-21	1980-10-22	1980-10-26	1980-10-28
##	23	26	44	15	2	61	25
##	1980-10-29	1980-11-01	1980-11-04	1980-11-06	1980-11-14	1980-11-15	1980-11-16
##	24	7	28	19	29	11	28
##	1980-11-19	1980-11-24	1980-11-25	1980-11-27	1980-11-28	1980-12-02	1980-12-03
##	20	23	14	35	46	17	28
##	1980-12-04	1980-12-06	1980-12-07	1980-12-08	1980-12-09	1980-12-11	1980-12-12
##	78	12	33	31	24	15	48
##	1980-12-14	1980-12-16	1980-12-18	1980-12-19	1980-12-20	1980-12-22	1980-12-27
##	29	53	23	8	38	24	13
##	1980-12-28	1980-12-29	1981-01-01	1981-01-02	1981-01-07	1981-01-09	1981-01-10
##	22	25	19	8	52	23	31
##	1981-01-12	1981-01-14	1981-01-17	1981-01-19	1981-01-20	1981-01-23	1981-01-24
##	15	17	68	11	16	24	23
##	1981-01-25	1981-01-28	1981-02-01	1981-02-02	1981-02-04	1981-02-07	1981-02-12
##	27	13	7	14	35	49	19
##	1981-02-13	1981-02-14	1981-02-16	1981-02-19	1981-02-21	1981-02-23	1981-02-26

##	30	14	11	18	30	44	2
##	1981-03-03	1981-03-08	1981-03-12	1981-03-14	1981-03-15	1981-03-16	1981-03-18
##	15	27	18	25	39	5	23
##	1981-03-23	1981-03-27	1981-03-28	1981-03-29	1981-04-03	1981-04-04	1981-04-08
##	16	18	25	50	36	74	12
##	1981-04-09	1981-04-10	1981-04-13	1981-04-14	1981-04-17	1981-04-18	1981-04-19
##	40	18	3	19	74	14	38
##	1981-04-20	1981-04-28	1981-04-29	1981-05-01	1981-05-04	1981-05-07	1981-05-08
##	18	8	17	21	4	34	2
##	1981-05-10	1981-05-12	1981-05-13	1981-05-14	1981-05-17	1981-05-18	1981-05-19
##	8	44	2	47	34	14	25
##	1981-05-21	1981-05-22	1981-05-23	1981-05-24	1981-05-25	1981-05-26	1981-05-27
##	10	29	9	13	23	22	6
##	1981-05-29	1981-06-02	1981-06-03	1981-06-05	1981-06-06	1981-06-07	1981-06-08
##	31	11	15	13	12	7	86
##	1981-06-11	1981-06-16	1981-06-20	1981-06-22	1981-06-23	1981-06-24	1981-06-25
##	39	14	13	26	40	5	20
##	1981-06-29	1981-07-03	1981-07-05	1981-07-07	1981-07-08	1981-07-09	1981-07-12
##	48	3	59	15	16	18	21
##	1981-07-13	1981-07-19	1981-07-20	1981-07-21	1981-07-24	1981-07-26	1981-07-27
##	81	14	76	24	9	12	15
##	1981-07-28	1981-08-01	1981-08-02	1981-08-04	1981-08-05	1981-08-07	1981-08-09
##	10	12	36	16	18	57	28
##	1981-08-10	1981-08-13	1981-08-14	1981-08-15	1981-08-16	1981-08-18	1981-08-20
##	23	31	26	12	28	8	14
##	1981-08-23	1981-08-25	1981-08-26	1981-09-01	1981-09-02	1981-09-04	1981-09-06
##	17	17	12	39	34	23	33
##	1981-09-08	1981-09-09	1981-09-12	1981-09-14	1981-09-15	1981-09-17	1981-09-18
##	21	3	30	4	41	47	22
##	1981-09-21	1981-09-22	1981-09-23	1981-09-25	1981-09-26	1981-09-29	1981-10-01
##	18	30	17	22	20	19	38
##	1981-10-02	1981-10-08	1981-10-09	1981-10-12	1981-10-13	1981-10-23	1981-10-25
##	33	58	40	42	16	49	25
##	1981-10-27	1981-11-02	1981-11-03	1981-11-04	1981-11-06	1981-11-08	1981-11-09
##	38	10	4	20	18	29	28
##	1981-11-12	1981-11-13	1981-11-14	1981-11-17	1981-11-18	1981-11-20	1981-11-22
##	27	32	21	56	11	11	19
##	1981-11-23	1981-11-24	1981-11-25	1981-11-26	1981-11-29	1981-12-01	1981-12-03
##	24	20	40	16	9	6	40
##	1981-12-05	1981-12-07	1981-12-08	1981-12-10	1981-12-11	1981-12-13	1981-12-14
##	10	29	14	38	19	48	35
##	1981-12-16	1981-12-20	1981-12-26	1982-01-01	1982-01-03	1982-01-04	1982-01-05
##	17	103	30	8	42	44	11
##	1982-01-07	1982-01-09	1982-01-12	1982-01-15	1982-01-21	1982-01-24	1982-01-27
##	12	7	4	40	30	51	55
##	1982-01-29	1982-02-03	1982-02-05	1982-02-08	1982-02-12	1982-02-16	1982-02-17
##	9	43	5	14	21	18	9
##	1982-02-20	1982-02-22	1982-02-26	1982-03-03	1982-03-06	1982-03-07	1982-03-09
##	8	15	85	16	16	12	14
##	1982-03-11	1982-03-13	1982-03-15	1982-03-16	1982-03-17	1982-03-19	1982-03-21
##	31	32	26	33	11	17	19
##	1982-03-23	1982-03-26	1982-03-27	1982-03-28	1982-03-29	1982-04-03	1982-04-04
##	51	28	34	23	38	28	17
##	1982-04-05	1982-04-09	1982-04-12	1982-04-13	1982-04-14	1982-04-16	1982-04-17

##	42	19	12	46	11	18	38
##	1982-04-18	1982-04-19	1982-04-20	1982-04-24	1982-04-25	1982-04-27	1982-04-29
##	6	11	39	15	3	6	33
##	1982-05-01	1982-05-03	1982-05-04	1982-05-05	1982-05-06	1982-05-08	1982-05-10
##	6	18	6	58	19	16	22
##	1982-05-11	1982-05-13	1982-05-14	1982-05-15	1982-05-16	1982-05-17	1982-05-20
##	24	14	11	51	6	28	11
##	1982-05-21	1982-05-22	1982-05-25	1982-05-26	1982-05-29	1982-06-01	1982-06-02
##	4	22	28	29	10	3	33
##	1982-06-03	1982-06-05	1982-06-07	1982-06-09	1982-06-12	1982-06-17	1982-06-18
##	24	14	7	29	6	18	10
##	1982-06-19	1982-06-21	1982-06-23	1982-06-24	1982-06-28	1982-07-02	1982-07-03
##	28	42	8	30	11	31	35
##	1982-07-05	1982-07-08	1982-07-09	1982-07-11	1982-07-14	1982-07-15	1982-07-16
##	12	8	12	63	34	29	43
##	1982-07-17	1982-07-18	1982-07-19	1982-07-20	1982-07-22	1982-07-24	1982-07-25
##	15	19	53	53	12	29	14
##	1982-07-27	1982-07-28	1982-08-01	1982-08-05	1982-08-06	1982-08-07	1982-08-08
##	42	35	27	21	22	25	6
##	1982-08-12	1982-08-14	1982-08-15	1982-08-18	1982-08-21	1982-08-23	1982-08-26
##	56	40	6	27	7	2	36
##	1982-08-29	1982-09-02	1982-09-04	1982-09-06	1982-09-08	1982-09-12	1982-09-13
##	19	18	14	19	16	18	30
##	1982-09-14	1982-09-15	1982-09-17	1982-09-19	1982-09-20	1982-09-21	1982-09-23
##	12	10	134	42	39	35	18
##	1982-09-24	1982-09-25	1982-09-26	1982-09-27	1982-09-28	1982-10-03	1982-10-04
##	65	13	7	51	26	15	18
##	1982-10-08	1982-10-09	1982-10-10	1982-10-12	1982-10-17	1982-10-18	1982-10-21
##	22	33	18	47	49	19	4
##	1982-10-25	1982-10-27	1982-10-29	1982-11-01	1982-11-02	1982-11-03	1982-11-04
##	24	40	12	25	20	18	13
##	1982-11-05	1982-11-06	1982-11-10	1982-11-12	1982-11-16	1982-11-19	1982-11-21
##	18	51	30	16	54	67	16
##	1982-11-23	1982-11-25	1982-11-26	1982-11-28	1982-12-04	1982-12-05	1982-12-06
##	16	22	11	42	18	31	92
##	1982-12-12	1982-12-13	1982-12-17	1982-12-19	1982-12-21	1982-12-22	1982-12-23
##	23	21	20	13	20	33	13
##	1982-12-26	1982-12-27	1982-12-29	1983-01-01	1983-01-06	1983-01-09	1983-01-13
##	11	11	11	22	19	10	15
##	1983-01-14	1983-01-15	1983-01-16	1983-01-21	1983-01-22	1983-01-23	1983-01-26
##	9	38	44	23	27	15	17
##	1983-01-27	1983-02-01	1983-02-02	1983-02-03	1983-02-04	1983-02-05	1983-02-08
##	6	31	13	7	20	17	14
##	1983-02-14	1983-02-16	1983-02-17	1983-02-18	1983-02-20	1983-02-23	1983-02-26
##	17	9	12	5	33	42	30
##	1983-02-28	1983-03-06	1983-03-07	1983-03-08	1983-03-09	1983-03-10	1983-03-12
##	6	19	3	103	13	16	41
##	1983-03-13	1983-03-15	1983-03-17	1983-03-18	1983-03-19	1983-03-22	1983-03-29
##	28	17	23	5	19	29	33
##	1983-04-04	1983-04-05	1983-04-06	1983-04-07	1983-04-08	1983-04-09	1983-04-10
##	23	22	17	44	69	20	28
##	1983-04-11	1983-04-12	1983-04-14	1983-04-17	1983-04-18	1983-04-20	1983-04-21
##	14	11	6	27	46	23	20
##	1983-04-23	1983-04-24	1983-04-28	1983-05-01	1983-05-04	1983-05-05	1983-05-11

##	16	11	9	38	25	18	15
##	1983-05-12	1983-05-13	1983-05-16	1983-05-17	1983-05-19	1983-05-20	1983-05-21
##	26	46	45	22	27	14	39
##	1983-05-22	1983-05-24	1983-05-25	1983-05-26	1983-06-02	1983-06-04	1983-06-09
##	18	21	16	29	28	25	11
##	1983-06-10	1983-06-13	1983-06-15	1983-06-17	1983-06-19	1983-06-21	1983-06-24
##	68	34	15	15	14	23	12
##	1983-06-26	1983-06-28	1983-06-29	1983-07-02	1983-07-04	1983-07-05	1983-07-07
##	24	37	18	12	18	17	18
##	1983-07-08	1983-07-09	1983-07-12	1983-07-14	1983-07-15	1983-07-17	1983-07-22
##	12	7	8	34	16	31	86
##	1983-07-23	1983-07-25	1983-07-29	1983-08-01	1983-08-02	1983-08-05	1983-08-07
##	16	7	16	28	12	8	28
##	1983-08-09	1983-08-10	1983-08-11	1983-08-14	1983-08-16	1983-08-17	1983-08-19
##	9	6	19	40	17	14	11
##	1983-08-20	1983-08-22	1983-08-25	1983-08-28	1983-09-01	1983-09-04	1983-09-05
##	15	42	9	22	10	22	30
##	1983-09-06	1983-09-08	1983-09-10	1983-09-11	1983-09-12	1983-09-13	1983-09-14
##	10	34	21	50	27	11	21
##	1983-09-15	1983-09-18	1983-09-19	1983-09-21	1983-09-22	1983-09-24	1983-09-26
##	37	13	63	23	36	15	2
##	1983-09-28	1983-10-01	1983-10-03	1983-10-07	1983-10-08	1983-10-11	1983-10-14
##	17	26	9	16	15	21	28
##	1983-10-16	1983-10-19	1983-10-24	1983-10-26	1983-11-01	1983-11-06	1983-11-07
##	36	3	28	15	11	20	20
##	1983-11-08	1983-11-09	1983-11-17	1983-11-19	1983-11-22	1983-11-23	1983-11-26
##	13	10	26	24	20	21	36
##	1983-11-27	1983-11-28	1983-11-29	1983-12-04	1983-12-05	1983-12-08	1983-12-09
##	21	40	27	8	8	7	18
##	1983-12-11	1983-12-14	1983-12-15	1983-12-16	1983-12-21	1983-12-24	1983-12-28
##	21	30	21	19	33	36	13
##	1984-01-02	1984-01-03	1984-01-05	1984-01-11	1984-01-12	1984-01-13	1984-01-14
##	39	26	20	7	26	11	13
##	1984-01-18	1984-01-19	1984-01-20	1984-01-21	1984-01-22	1984-01-23	1984-01-24
##	13	26	23	30	23	10	17
##	1984-02-03	1984-02-05	1984-02-06	1984-02-07	1984-02-09	1984-02-11	1984-02-12
##	71	26	42	24	21	27	26
##	1984-02-16	1984-02-18	1984-02-19	1984-02-22	1984-02-24	1984-02-27	1984-02-29
##	20	21	12	63	34	38	6
##	1984-03-05	1984-03-07	1984-03-08	1984-03-09	1984-03-11	1984-03-13	1984-03-16
##	33	14	16	19	6	34	26
##	1984-03-19	1984-03-20	1984-03-27	1984-04-02	1984-04-03	1984-04-04	1984-04-05
##	9	18	6	6	2	9	25
##	1984-04-08	1984-04-09	1984-04-11	1984-04-13	1984-04-14	1984-04-17	1984-04-20
##	28	14	49	16	4	12	6
##	1984-04-26	1984-04-27	1984-04-29	1984-05-01	1984-05-02	1984-05-03	1984-05-05
##	49	18	13	24	23	36	65
##	1984-05-06	1984-05-08	1984-05-12	1984-05-15	1984-05-17	1984-05-21	1984-05-22
##	11	21	10	48	8	39	29
##	1984-05-23	1984-05-24	1984-05-26	1984-05-28	1984-05-29	1984-06-01	1984-06-03
##	64	28	48	43	32	39	16
##	1984-06-04	1984-06-05	1984-06-08	1984-06-09	1984-06-10	1984-06-16	1984-06-19
##	21	19	23	45	30	28	8
##	1984-06-21	1984-06-23	1984-06-25	1984-06-26	1984-06-27	1984-07-04	1984-07-05

##	27	51	11	20	11	46	11
##	1984-07-06	1984-07-08	1984-07-10	1984-07-11	1984-07-12	1984-07-14	1984-07-15
##	45	47	28	21	15	44	64
##	1984-07-16	1984-07-19	1984-07-21	1984-07-22	1984-07-23	1984-07-27	1984-07-29
##	17	21	4	25	48	10	12
##	1984-08-01	1984-08-03	1984-08-05	1984-08-09	1984-08-10	1984-08-11	1984-08-16
##	40	50	5	23	4	37	32
##	1984-08-18	1984-08-20	1984-08-25	1984-08-27	1984-08-28	1984-09-05	1984-09-06
##	15	18	9	33	30	20	9
##	1984-09-07	1984-09-08	1984-09-11	1984-09-12	1984-09-15	1984-09-17	1984-09-18
##	29	2	9	39	62	36	6
##	1984-09-23	1984-09-24	1984-09-25	1984-09-28	1984-10-01	1984-10-02	1984-10-03
##	13	10	17	19	8	41	17
##	1984-10-04	1984-10-07	1984-10-09	1984-10-10	1984-10-12	1984-10-13	1984-10-14
##	17	23	14	9	76	19	18
##	1984-10-16	1984-10-19	1984-10-21	1984-10-24	1984-10-26	1984-10-29	1984-11-03
##	30	16	33	18	35	6	29
##	1984-11-05	1984-11-09	1984-11-10	1984-11-12	1984-11-18	1984-11-19	1984-11-21
##	12	15	3	6	11	34	18
##	1984-11-22	1984-11-25	1984-11-27	1984-11-29	1984-12-01	1984-12-02	1984-12-04
##	74	19	17	39	11	50	10
##	1984-12-05	1984-12-06	1984-12-07	1984-12-09	1984-12-10	1984-12-12	1984-12-16
##	22	13	42	6	10	7	52
##	1984-12-18	1984-12-19	1984-12-21	1984-12-22	1984-12-23	1984-12-25	1984-12-28
##	22	21	8	30	24	23	29
##	1984-12-29	1985-01-02	1985-01-04	1985-01-06	1985-01-08	1985-01-11	1985-01-12
##	17	5	23	36	41	5	5
##	1985-01-13	1985-01-18	1985-01-19	1985-01-21	1985-01-24	1985-01-28	1985-02-02
##	20	26	18	9	22	11	21
##	1985-02-04	1985-02-05	1985-02-06	1985-02-08	1985-02-10	1985-02-11	1985-02-12
##	43	33	13	29	21	15	25
##	1985-02-13	1985-02-14	1985-02-15	1985-02-16	1985-02-17	1985-02-19	1985-02-21
##	39	17	16	32	15	30	19
##	1985-02-23	1985-02-24	1985-02-26	1985-02-27	1985-02-28	1985-03-05	1985-03-07
##	62	18	20	9	12	23	19
##	1985-03-08	1985-03-11	1985-03-12	1985-03-17	1985-03-18	1985-03-20	1985-03-21
##	12	51	23	5	31	14	56
##	1985-03-22	1985-03-25	1985-03-27	1985-03-29	1985-04-01	1985-04-05	1985-04-07
##	5	41	6	31	17	22	28
##	1985-04-08	1985-04-09	1985-04-10	1985-04-11	1985-04-13	1985-04-19	1985-04-22
##	3	39	25	21	67	28	35
##	1985-04-23	1985-04-24	1985-04-27	1985-05-01	1985-05-07	1985-05-08	1985-05-10
##	28	46	15	64	31	10	58
##	1985-05-11	1985-05-13	1985-05-14	1985-05-15	1985-05-17	1985-05-20	1985-05-22
##	36	10	25	26	19	39	9
##	1985-05-23	1985-05-24	1985-05-25	1985-05-28	1985-05-29	1985-06-02	1985-06-03
##	52	30	12	21	33	28	35
##	1985-06-04	1985-06-05	1985-06-07	1985-06-08	1985-06-11	1985-06-12	1985-06-15
##	11	22	47	29	12	26	27
##	1985-06-16	1985-06-18	1985-06-23	1985-06-24	1985-06-25	1985-06-26	1985-06-27
##	26	62	12	22	5	17	32
##	1985-06-29	1985-07-01	1985-07-08	1985-07-10	1985-07-13	1985-07-16	1985-07-17
##	70	19	59	21	18	19	9
##	1985-07-18	1985-07-19	1985-07-21	1985-07-22	1985-07-24	1985-07-25	1985-07-27

##	21	6	14	30	6	59	18
##	1985-07-29	1985-08-04	1985-08-06	1985-08-10	1985-08-13	1985-08-21	1985-08-22
##	3	6	39	17	11	32	11
##	1985-08-23	1985-08-24	1985-08-25	1985-08-26	1985-08-27	1985-08-28	1985-09-03
##	48	16	17	3	47	18	37
##	1985-09-04	1985-09-05	1985-09-07	1985-09-10	1985-09-14	1985-09-16	1985-09-18
##	30	30	27	24	24	17	18
##	1985-09-19	1985-09-20	1985-09-21	1985-09-22	1985-09-23	1985-09-26	1985-09-27
##	35	26	19	38	15	54	20
##	1985-09-28	1985-10-01	1985-10-04	1985-10-06	1985-10-09	1985-10-10	1985-10-11
##	23	15	15	17	16	15	59
##	1985-10-15	1985-10-16	1985-10-25	1985-10-27	1985-10-28	1985-11-01	1985-11-02
##	7	32	67	14	18	6	7
##	1985-11-03	1985-11-04	1985-11-05	1985-11-11	1985-11-13	1985-11-16	1985-11-19
##	8	21	33	32	29	18	12
##	1985-11-22	1985-11-23	1985-11-24	1985-11-25	1985-11-29	1985-12-01	1985-12-02
##	10	15	34	19	41	29	17
##	1985-12-04	1985-12-05	1985-12-06	1985-12-08	1985-12-10	1985-12-11	1985-12-12
##	42	14	39	12	13	22	44
##	1985-12-15	1985-12-17	1985-12-19	1985-12-21	1985-12-22	1985-12-24	1985-12-25
##	15	10	28	18	30	28	27
##	1985-12-26	1985-12-28	1985-12-29	1986-01-10	1986-01-15	1986-01-16	1986-01-20
##	31	57	30	9	21	18	24
##	1986-01-21	1986-01-22	1986-01-27	1986-01-28	1986-02-02	1986-02-03	1986-02-04
##	21	5	22	20	34	38	17
##	1986-02-12	1986-02-13	1986-02-14	1986-02-15	1986-02-16	1986-02-17	1986-02-18
##	3	21	14	29	15	17	12
##	1986-02-20	1986-02-23	1986-02-26	1986-02-28	1986-03-01	1986-03-02	1986-03-06
##	13	11	18	15	16	27	17
##	1986-03-08	1986-03-09	1986-03-10	1986-03-11	1986-03-12	1986-03-13	1986-03-15
##	39	21	47	24	16	25	10
##	1986-03-16	1986-03-17	1986-03-20	1986-03-23	1986-03-24	1986-03-25	1986-03-26
##	10	22	7	16	28	4	17
##	1986-03-27	1986-04-01	1986-04-02	1986-04-04	1986-04-06	1986-04-07	1986-04-08
##	4	40	11	19	47	10	25
##	1986-04-09	1986-04-13	1986-04-14	1986-04-15	1986-04-17	1986-04-19	1986-04-20
##	36	9	12	15	15	22	21
##	1986-04-25	1986-04-26	1986-04-27	1986-05-01	1986-05-02	1986-05-08	1986-05-12
##	38	21	19	19	15	61	44
##	1986-05-13	1986-05-14	1986-05-16	1986-05-17	1986-05-19	1986-05-21	1986-05-23
##	14	21	33	12	12	62	20
##	1986-05-27	1986-06-02	1986-06-03	1986-06-04	1986-06-08	1986-06-12	1986-06-13
##	20	16	16	14	18	39	26
##	1986-06-14	1986-06-15	1986-06-16	1986-06-17	1986-06-19	1986-06-20	1986-06-23
##	21	21	9	18	31	20	88
##	1986-06-26	1986-06-28	1986-06-29	1986-07-01	1986-07-02	1986-07-03	1986-07-05
##	10	34	20	39	29	47	17
##	1986-07-06	1986-07-10	1986-07-12	1986-07-15	1986-07-16	1986-07-18	1986-07-19
##	19	20	56	26	16	13	11
##	1986-07-21	1986-07-23	1986-07-25	1986-07-26	1986-07-28	1986-08-01	1986-08-02
##	2	17	14	30	31	20	21
##	1986-08-07	1986-08-11	1986-08-12	1986-08-16	1986-08-18	1986-08-19	1986-08-29
##	12	33	19	34	14	54	57
##	1986-09-07	1986-09-11	1986-09-12	1986-09-13	1986-09-18	1986-09-19	1986-09-22

##	8	19	40	67	42	38	21
##	1986-09-23	1986-09-24	1986-09-26	1986-09-28	1986-09-29	1986-10-02	1986-10-03
##	17	56	15	47	34	21	32
##	1986-10-06	1986-10-11	1986-10-12	1986-10-13	1986-10-14	1986-10-18	1986-10-19
##	27	21	32	22	19	18	17
##	1986-10-20	1986-10-23	1986-10-25	1986-10-28	1986-11-02	1986-11-03	1986-11-04
##	15	9	20	23	12	11	34
##	1986-11-05	1986-11-06	1986-11-07	1986-11-09	1986-11-10	1986-11-12	1986-11-13
##	3	15	12	27	48	18	7
##	1986-11-17	1986-11-20	1986-11-22	1986-11-24	1986-11-26	1986-11-28	1986-12-01
##	19	11	56	15	14	49	22
##	1986-12-02	1986-12-03	1986-12-04	1986-12-05	1986-12-06	1986-12-07	1986-12-10
##	42	27	25	48	20	20	46
##	1986-12-17	1986-12-18	1986-12-20	1986-12-21	1986-12-24	1986-12-25	1986-12-29
##	30	44	44	19	18	23	22
##	1987-01-01	1987-01-02	1987-01-07	1987-01-08	1987-01-10	1987-01-11	1987-01-14
##	18	26	16	26	13	17	22
##	1987-01-17	1987-01-21	1987-01-22	1987-01-25	1987-02-01	1987-02-02	1987-02-03
##	41	25	36	20	35	9	53
##	1987-02-04	1987-02-06	1987-02-10	1987-02-14	1987-02-16	1987-02-20	1987-02-22
##	24	34	25	44	11	26	26
##	1987-02-24	1987-02-25	1987-02-27	1987-02-28	1987-03-01	1987-03-05	1987-03-06
##	21	23	24	7	14	28	38
##	1987-03-09	1987-03-10	1987-03-12	1987-03-13	1987-03-14	1987-03-15	1987-03-17
##	28	39	30	30	30	57	31
##	1987-03-21	1987-03-23	1987-03-26	1987-04-03	1987-04-04	1987-04-08	1987-04-11
##	18	45	60	28	20	20	21
##	1987-04-12	1987-04-14	1987-04-18	1987-04-19	1987-04-24	1987-04-26	1987-04-28
##	35	18	70	38	20	55	35
##	1987-04-29	1987-05-03	1987-05-04	1987-05-09	1987-05-12	1987-05-13	1987-05-17
##	33	35	11	16	37	40	61
##	1987-05-18	1987-05-19	1987-05-22	1987-05-24	1987-05-27	1987-05-29	1987-06-01
##	35	47	33	35	32	18	19
##	1987-06-02	1987-06-04	1987-06-05	1987-06-06	1987-06-08	1987-06-09	1987-06-10
##	25	27	17	30	21	28	14
##	1987-06-11	1987-06-12	1987-06-14	1987-06-17	1987-06-18	1987-06-19	1987-06-20
##	52	30	10	5	52	27	29
##	1987-06-21	1987-06-22	1987-06-24	1987-06-25	1987-06-26	1987-06-28	1987-07-02
##	6	63	37	13	38	14	32
##	1987-07-03	1987-07-06	1987-07-07	1987-07-08	1987-07-11	1987-07-14	1987-07-18
##	9	22	35	51	11	27	50
##	1987-07-20	1987-07-21	1987-07-23	1987-07-25	1987-07-26	1987-07-27	1987-07-29
##	25	22	24	36	20	20	18
##	1987-08-01	1987-08-06	1987-08-07	1987-08-09	1987-08-10	1987-08-12	1987-08-14
##	16	25	40	13	6	34	19
##	1987-08-21	1987-08-23	1987-08-26	1987-08-28	1987-08-29	1987-09-01	1987-09-02
##	22	12	5	13	36	67	35
##	1987-09-03	1987-09-04	1987-09-05	1987-09-07	1987-09-08	1987-09-09	1987-09-10
##	9	46	15	4	98	25	48
##	1987-09-12	1987-09-13	1987-09-14	1987-09-16	1987-09-17	1987-09-18	1987-09-22
##	27	22	18	36	51	4	9
##	1987-09-24	1987-09-25	1987-10-02	1987-10-05	1987-10-07	1987-10-08	1987-10-11
##	23	26	56	22	5	76	48
##	1987-10-12	1987-10-14	1987-10-16	1987-10-18	1987-10-19	1987-10-20	1987-10-23

##	14	74	28	47	30	35	10
##	1987-10-24	1987-10-25	1987-10-29	1987-11-02	1987-11-03	1987-11-04	1987-11-05
##	23	22	9	61	9	16	19
##	1987-11-07	1987-11-08	1987-11-10	1987-11-11	1987-11-13	1987-11-16	1987-11-17
##	30	30	35	72	11	23	13
##	1987-11-18	1987-11-19	1987-11-23	1987-11-24	1987-11-25	1987-11-26	1987-11-27
##	20	6	11	58	11	22	24
##	1987-12-02	1987-12-03	1987-12-04	1987-12-05	1987-12-06	1987-12-07	1987-12-10
##	23	22	8	41	15	14	3
##	1987-12-11	1987-12-12	1987-12-14	1987-12-15	1987-12-17	1987-12-20	1987-12-26
##	7	24	3	39	21	17	17
##	1987-12-27	1987-12-28	1987-12-29	1988-01-02	1988-01-03	1988-01-06	1988-01-07
##	18	28	27	21	11	47	9
##	1988-01-11	1988-01-15	1988-01-17	1988-01-19	1988-01-20	1988-01-21	1988-01-22
##	14	53	6	3	12	22	28
##	1988-01-25	1988-01-27	1988-01-28	1988-02-01	1988-02-02	1988-02-03	1988-02-05
##	12	4	23	44	38	18	19
##	1988-02-07	1988-02-08	1988-02-11	1988-02-13	1988-02-16	1988-02-17	1988-02-20
##	42	36	19	7	11	14	16
##	1988-02-21	1988-02-22	1988-02-23	1988-02-26	1988-02-27	1988-02-28	1988-03-02
##	19	6	62	28	17	74	11
##	1988-03-04	1988-03-07	1988-03-08	1988-03-11	1988-03-12	1988-03-13	1988-03-14
##	20	45	52	6	23	16	8
##	1988-03-15	1988-03-16	1988-03-19	1988-03-20	1988-03-21	1988-03-22	1988-03-23
##	25	8	9	18	24	8	45
##	1988-03-25	1988-03-26	1988-03-28	1988-03-29	1988-04-01	1988-04-04	1988-04-05
##	9	25	43	21	39	21	24
##	1988-04-06	1988-04-09	1988-04-12	1988-04-17	1988-04-19	1988-04-20	1988-04-21
##	17	21	11	25	12	16	40
##	1988-04-22	1988-04-26	1988-04-27	1988-04-28	1988-05-02	1988-05-03	1988-05-05
##	12	25	14	25	9	33	41
##	1988-05-08	1988-05-10	1988-05-12	1988-05-14	1988-05-15	1988-05-16	1988-05-17
##	82	26	39	17	7	16	20
##	1988-05-19	1988-05-22	1988-05-23	1988-05-26	1988-06-01	1988-06-02	1988-06-07
##	48	32	11	11	3	24	20
##	1988-06-09	1988-06-13	1988-06-14	1988-06-16	1988-06-17	1988-06-22	1988-06-23
##	28	22	24	26	23	78	6
##	1988-06-28	1988-07-01	1988-07-04	1988-07-05	1988-07-06	1988-07-10	1988-07-12
##	44	13	3	15	26	5	36
##	1988-07-13	1988-07-14	1988-07-17	1988-07-20	1988-07-21	1988-07-22	1988-07-24
##	24	4	45	13	84	11	63
##	1988-07-26	1988-07-28	1988-07-29	1988-08-01	1988-08-02	1988-08-03	1988-08-04
##	39	37	20	10	18	26	21
##	1988-08-06	1988-08-07	1988-08-10	1988-08-14	1988-08-15	1988-08-18	1988-08-19
##	8	46	45	37	49	5	17
##	1988-08-21	1988-08-22	1988-08-24	1988-08-26	1988-08-28	1988-09-02	1988-09-03
##	11	19	18	12	5	22	32
##	1988-09-06	1988-09-08	1988-09-10	1988-09-12	1988-09-13	1988-09-15	1988-09-17
##	53	27	18	23	38	16	16
##	1988-09-18	1988-09-23	1988-09-25	1988-09-26	1988-09-27	1988-09-28	1988-10-03
##	15	10	49	77	23	35	9
##	1988-10-07	1988-10-11	1988-10-13	1988-10-15	1988-10-23	1988-10-24	1988-10-25
##	18	23	35	8	6	22	27
##	1988-10-26	1988-10-27	1988-11-01	1988-11-04	1988-11-08	1988-11-10	1988-11-12



##	62	34	35	61	13	14	14
##	1988-11-16	1988-11-17	1988-11-18	1988-11-20	1988-11-22	1988-11-25	1988-11-29
##	24	43	40	15	9	15	12
##	1988-12-01	1988-12-03	1988-12-05	1988-12-06	1988-12-07	1988-12-11	1988-12-13
##	17	17	18	13	43	15	45
##	1988-12-14	1988-12-16	1988-12-17	1988-12-18	1988-12-19	1988-12-21	1988-12-22
##	2	9	10	6	6	8	6
##	1988-12-24	1988-12-25	1988-12-27	1988-12-28	1988-12-29	1989-01-01	1989-01-02
##	32	41	156	43	9	16	33
##	1989-01-04	1989-01-07	1989-01-09	1989-01-11	1989-01-12	1989-01-13	1989-01-14
##	3	26	21	25	53	42	18
##	1989-01-20	1989-01-21	1989-01-22	1989-01-23	1989-01-25	1989-01-26	1989-01-28
##	5	21	2	21	29	21	32
##	1989-02-01	1989-02-03	1989-02-05	1989-02-06	1989-02-07	1989-02-10	1989-02-12
##	23	11	46	5	29	38	7
##	1989-02-17	1989-02-21	1989-02-22	1989-02-25	1989-02-27	1989-03-01	1989-03-02
##	19	52	8	54	36	30	19
##	1989-03-04	1989-03-05	1989-03-06	1989-03-07	1989-03-09	1989-03-10	1989-03-11
##	10	25	11	30	23	21	9
##	1989-03-12	1989-03-13	1989-03-16	1989-03-19	1989-03-21	1989-03-24	1989-03-25
##	22	14	14	15	18	33	63
##	1989-03-26	1989-03-27	1989-03-28	1989-04-02	1989-04-04	1989-04-06	1989-04-08
##	27	9	19	13	17	14	12
##	1989-04-14	1989-04-17	1989-04-18	1989-04-19	1989-04-21	1989-04-22	1989-04-23
##	49	31	39	20	27	31	16
##	1989-04-25	1989-04-28	1989-05-01	1989-05-04	1989-05-05	1989-05-06	1989-05-07
##	13	13	25	6	43	23	18
##	1989-05-09	1989-05-12	1989-05-14	1989-05-16	1989-05-17	1989-05-18	1989-05-20
##	60	21	9	39	16	47	37
##	1989-05-22	1989-05-23	1989-05-25	1989-05-26	1989-05-27	1989-05-29	1989-06-04
##	10	42	25	17	13	59	46
##	1989-06-05	1989-06-07	1989-06-08	1989-06-11	1989-06-12	1989-06-13	1989-06-14
##	11	4	16	19	27	20	88
##	1989-06-16	1989-06-18	1989-06-19	1989-06-20	1989-06-21	1989-06-22	1989-06-23
##	43	3	50	59	14	6	17
##	1989-06-27	1989-07-04	1989-07-05	1989-07-06	1989-07-13	1989-07-15	1989-07-16
##	50	17	29	11	51	14	38
##	1989-07-19	1989-07-20	1989-07-22	1989-07-25	1989-07-28	1989-07-29	1989-08-02
##	22	47	34	19	64	25	22
##	1989-08-03	1989-08-05	1989-08-06	1989-08-07	1989-08-08	1989-08-11	1989-08-12
##	33	14	59	39	16	39	7
##	1989-08-13	1989-08-14	1989-08-16	1989-08-17	1989-08-19	1989-08-21	1989-08-22
##	17	41	9	43	23	28	24
##	1989-08-25	1989-08-27	1989-08-29	1989-09-01	1989-09-02	1989-09-04	1989-09-05
##	28	12	14	31	17	42	17
##	1989-09-06	1989-09-07	1989-09-10	1989-09-11	1989-09-12	1989-09-14	1989-09-17
##	23	19	15	13	6	4	15
##	1989-09-18	1989-09-20	1989-09-21	1989-09-22	1989-09-23	1989-09-24	1989-09-29
##	13	29	28	8	44	33	29
##	1989-10-01	1989-10-03	1989-10-05	1989-10-08	1989-10-09	1989-10-11	1989-10-12
##	8	67	29	15	14	57	80
##	1989-10-13	1989-10-14	1989-10-15	1989-10-18	1989-10-19	1989-10-21	1989-10-22
##	21	21	23	43	16	5	19
##	1989-10-23	1989-10-24	1989-10-27	1989-11-01	1989-11-02	1989-11-08	1989-11-10

##	23	37	26	23	9	19	58
##	1989-11-12	1989-11-13	1989-11-16	1989-11-17	1989-11-18	1989-11-19	1989-11-20
##	29	6	6	38	17	16	22
##	1989-11-25	1989-11-28	1989-11-29	1989-12-01	1989-12-02	1989-12-03	1989-12-04
##	34	18	20	43	5	16	18
##	1989-12-07	1989-12-10	1989-12-11	1989-12-13	1989-12-15	1989-12-17	1989-12-18
##	19	48	13	64	24	30	19
##	1989-12-20	1989-12-21	1989-12-22	1989-12-24	1989-12-25	1989-12-29	1990-01-01
##	24	35	13	46	17	13	61
##	1990-01-04	1990-01-05	1990-01-06	1990-01-09	1990-01-11	1990-01-15	1990-01-16
##	19	15	52	4	8	30	18
##	1990-01-19	1990-01-20	1990-01-22	1990-01-23	1990-01-24	1990-01-26	1990-01-27
##	11	23	42	63	32	35	16
##	1990-01-29	1990-02-03	1990-02-04	1990-02-05	1990-02-06	1990-02-07	1990-02-08
##	17	43	22	17	29	23	77
##	1990-02-12	1990-02-13	1990-02-15	1990-02-18	1990-02-20	1990-02-22	1990-02-28
##	28	42	9	14	29	22	4
##	1990-03-09	1990-03-10	1990-03-12	1990-03-13	1990-03-14	1990-03-15	1990-03-16
##	23	9	20	41	19	4	25
##	1990-03-19	1990-03-21	1990-03-22	1990-03-23	1990-03-25	1990-03-28	1990-04-01
##	25	85	39	7	22	11	28
##	1990-04-02	1990-04-05	1990-04-08	1990-04-09	1990-04-18	1990-04-21	1990-04-22
##	9	33	13	14	24	31	19
##	1990-04-24	1990-04-27	1990-04-28	1990-04-29	1990-05-01	1990-05-04	1990-05-06
##	15	36	18	38	24	22	22
##	1990-05-08	1990-05-11	1990-05-12	1990-05-15	1990-05-17	1990-05-19	1990-05-21
##	31	15	28	11	9	9	15
##	1990-05-22	1990-05-25	1990-05-27	1990-05-28	1990-06-01	1990-06-02	1990-06-03
##	24	39	16	14	30	12	25
##	1990-06-05	1990-06-06	1990-06-07	1990-06-09	1990-06-10	1990-06-15	1990-06-18
##	6	32	21	17	30	16	31
##	1990-06-21	1990-06-23	1990-06-24	1990-06-26	1990-06-28	1990-07-01	1990-07-04
##	19	27	14	12	43	23	11
##	1990-07-05	1990-07-06	1990-07-08	1990-07-09	1990-07-12	1990-07-17	1990-07-19
##	13	18	18	4	17	48	44
##	1990-07-20	1990-07-21	1990-07-22	1990-07-23	1990-07-24	1990-07-26	1990-08-04
##	22	36	73	7	11	17	18
##	1990-08-05	1990-08-07	1990-08-09	1990-08-10	1990-08-11	1990-08-12	1990-08-13
##	5	34	36	4	21	17	8
##	1990-08-14	1990-08-15	1990-08-16	1990-08-17	1990-08-18	1990-08-20	1990-08-21
##	19	8	13	19	20	21	45
##	1990-08-22	1990-08-23	1990-08-24	1990-08-25	1990-08-26	1990-09-02	1990-09-03
##	25	11	20	12	25	28	42
##	1990-09-05	1990-09-08	1990-09-09	1990-09-13	1990-09-16	1990-09-18	1990-09-21
##	5	6	31	14	17	15	8
##	1990-09-22	1990-09-27	1990-09-29	1990-10-02	1990-10-03	1990-10-05	1990-10-07
##	14	19	10	18	22	33	74
##	1990-10-09	1990-10-10	1990-10-11	1990-10-14	1990-10-17	1990-10-18	1990-10-24
##	13	14	21	9	7	21	8
##	1990-10-26	1990-11-01	1990-11-04	1990-11-08	1990-11-10	1990-11-12	1990-11-16
##	20	25	10	46	3	11	7
##	1990-11-17	1990-11-18	1990-11-19	1990-11-20	1990-11-22	1990-11-26	1990-11-27
##	14	25	20	6	17	10	10
##	1990-11-28	1990-12-01	1990-12-02	1990-12-04	1990-12-05	1990-12-09	1990-12-10

##	48	36	38	16	30	41	25
##	1990-12-14	1990-12-15	1990-12-16	1990-12-18	1990-12-20	1990-12-22	1990-12-25
##	8	53	22	13	20	30	48
##	1990-12-29	1991-01-01	1991-01-04	1991-01-07	1991-01-08	1991-01-10	1991-01-12
##	33	4	3	7	39	32	15
##	1991-01-13	1991-01-14	1991-01-16	1991-01-17	1991-01-18	1991-01-19	1991-01-22
##	28	16	40	11	22	33	65
##	1991-02-02	1991-02-03	1991-02-04	1991-02-10	1991-02-13	1991-02-17	1991-02-21
##	10	41	64	43	21	21	22
##	1991-02-23	1991-02-24	1991-02-25	1991-02-26	1991-03-01	1991-03-02	1991-03-05
##	29	39	61	63	9	76	60
##	1991-03-06	1991-03-11	1991-03-12	1991-03-16	1991-03-17	1991-03-22	1991-03-23
##	41	31	25	34	46	32	25
##	1991-03-27	1991-04-02	1991-04-03	1991-04-05	1991-04-06	1991-04-10	1991-04-11
##	14	10	22	28	7	21	14
##	1991-04-14	1991-04-17	1991-04-19	1991-04-20	1991-04-21	1991-04-23	1991-04-24
##	15	36	18	17	18	28	19
##	1991-04-26	1991-04-28	1991-04-29	1991-05-02	1991-05-04	1991-05-05	1991-05-06
##	14	46	12	20	21	17	13
##	1991-05-08	1991-05-13	1991-05-14	1991-05-19	1991-05-23	1991-05-24	1991-05-26
##	22	25	14	21	6	18	7
##	1991-05-27	1991-05-28	1991-05-29	1991-06-01	1991-06-04	1991-06-06	1991-06-14
##	12	21	26	14	10	4	23
##	1991-06-17	1991-06-19	1991-06-21	1991-06-22	1991-06-24	1991-06-25	1991-06-27
##	13	60	60	44	11	19	17
##	1991-07-03	1991-07-04	1991-07-06	1991-07-07	1991-07-08	1991-07-11	1991-07-15
##	17	13	43	18	49	26	75
##	1991-07-17	1991-07-18	1991-07-20	1991-07-22	1991-07-25	1991-07-26	1991-07-29
##	20	54	18	17	17	13	3
##	1991-08-02	1991-08-03	1991-08-04	1991-08-07	1991-08-09	1991-08-10	1991-08-11
##	2	17	18	12	25	32	9
##	1991-08-12	1991-08-14	1991-08-15	1991-08-16	1991-08-21	1991-08-23	1991-08-25
##	28	19	16	20	15	5	27
##	1991-08-26	1991-09-04	1991-09-10	1991-09-13	1991-09-14	1991-09-17	1991-09-19
##	7	23	15	30	63	24	14
##	1991-09-22	1991-09-23	1991-09-25	1991-09-26	1991-09-29	1991-10-02	1991-10-03
##	38	46	9	68	24	25	14
##	1991-10-05	1991-10-07	1991-10-11	1991-10-12	1991-10-14	1991-10-17	1991-10-24
##	22	16	2	38	71	23	10
##	1991-10-25	1991-11-01	1991-11-02	1991-11-09	1991-11-10	1991-11-13	1991-11-17
##	11	22	37	22	61	6	15
##	1991-11-18	1991-11-22	1991-11-23	1991-11-26	1991-11-27	1991-11-29	1991-12-03
##	114	35	27	17	89	21	25
##	1991-12-04	1991-12-07	1991-12-08	1991-12-09	1991-12-10	1991-12-13	1991-12-15
##	4	11	22	10	13	17	13
##	1991-12-16	1991-12-17	1991-12-18	1991-12-20	1991-12-22	1991-12-23	1991-12-27
##	20	10	9	4	26	10	10
##	1991-12-29	1992-01-01	1992-01-02	1992-01-04	1992-01-05	1992-01-08	1992-01-13
##	8	16	13	63	36	46	6
##	1992-01-15	1992-01-17	1992-01-18	1992-01-21	1992-01-22	1992-01-27	1992-01-28
##	36	15	44	61	21	29	28
##	1992-01-29	1992-02-01	1992-02-03	1992-02-06	1992-02-07	1992-02-09	1992-02-12
##	10	12	56	45	44	49	18
##	1992-02-15	1992-02-16	1992-02-17	1992-02-21	1992-02-22	1992-02-25	1992-02-26

##	19	10	30	30	64	59	7
##	1992-02-29	1992-03-02	1992-03-04	1992-03-06	1992-03-07	1992-03-09	1992-03-10
##	35	12	8	6	13	7	20
##	1992-03-11	1992-03-13	1992-03-14	1992-03-15	1992-03-16	1992-03-17	1992-03-18
##	31	38	38	31	18	42	10
##	1992-03-19	1992-03-20	1992-03-21	1992-03-23	1992-03-24	1992-03-28	1992-04-03
##	30	36	24	43	10	8	9
##	1992-04-04	1992-04-05	1992-04-06	1992-04-08	1992-04-12	1992-04-14	1992-04-15
##	24	39	28	21	6	36	13
##	1992-04-16	1992-04-17	1992-04-21	1992-04-22	1992-04-23	1992-04-25	1992-04-26
##	54	56	16	6	2	14	30
##	1992-04-29	1992-05-01	1992-05-04	1992-05-10	1992-05-14	1992-05-18	1992-05-19
##	37	17	17	33	14	40	37
##	1992-05-20	1992-05-24	1992-05-26	1992-06-02	1992-06-05	1992-06-08	1992-06-09
##	46	56	8	14	35	6	21
##	1992-06-10	1992-06-11	1992-06-12	1992-06-13	1992-06-15	1992-06-16	1992-06-17
##	45	14	41	8	40	61	6
##	1992-06-23	1992-06-24	1992-06-25	1992-06-27	1992-06-29	1992-07-01	1992-07-03
##	11	31	13	27	52	6	26
##	1992-07-04	1992-07-07	1992-07-11	1992-07-12	1992-07-13	1992-07-16	1992-07-18
##	61	19	18	35	18	8	13
##	1992-07-22	1992-07-23	1992-07-24	1992-07-26	1992-07-27	1992-07-29	1992-08-02
##	57	7	24	14	31	5	23
##	1992-08-03	1992-08-05	1992-08-06	1992-08-08	1992-08-10	1992-08-12	1992-08-13
##	19	25	17	20	58	15	27
##	1992-08-16	1992-08-17	1992-08-18	1992-08-19	1992-08-24	1992-08-26	1992-08-27
##	14	24	25	67	16	25	22
##	1992-08-28	1992-09-01	1992-09-02	1992-09-07	1992-09-08	1992-09-10	1992-09-11
##	15	6	18	14	31	10	37
##	1992-09-12	1992-09-14	1992-09-16	1992-09-17	1992-09-18	1992-09-20	1992-09-25
##	39	69	36	20	15	53	23
##	1992-10-03	1992-10-06	1992-10-07	1992-10-09	1992-10-10	1992-10-14	1992-10-15
##	27	20	33	55	18	29	22
##	1992-10-18	1992-10-19	1992-10-23	1992-10-26	1992-10-28	1992-11-02	1992-11-07
##	15	15	39	43	22	19	17
##	1992-11-08	1992-11-09	1992-11-10	1992-11-11	1992-11-12	1992-11-13	1992-11-15
##	25	20	15	5	58	20	16
##	1992-11-17	1992-11-21	1992-11-24	1992-11-25	1992-11-26	1992-11-27	1992-11-28
##	21	28	15	18	30	15	16
##	1992-11-29	1992-12-01	1992-12-02	1992-12-03	1992-12-04	1992-12-05	1992-12-06
##	17	7	32	16	81	101	30
##	1992-12-08	1992-12-09	1992-12-12	1992-12-15	1992-12-16	1992-12-17	1992-12-19
##	48	32	10	33	21	15	12
##	1992-12-24	1992-12-25	1992-12-27	1992-12-29			
##	24	19	7	12			

```
table(final_merge$Gender,exclude=NULL)
```

```
##
##      F      M
## 40 48202 51051
```

```
table(factor(final_merge$city_code),exclude = NULL)
```

```
##
##      1      2      3      4      5      6      7      8      9     10  <NA>
## 9717 9843 10467 10571 10116 9130 10258 9965 9214 9976    36
```

```
table(factor(final_merge$transaction_id),exclude = NULL)
```

```
##
##      3268991      7073244      10861359      15741026      16165359      18629385
##           4           6           2           6           3           4
## 29740699      33156503      38816402      41453307      43751965      46735492
##           6           3           6           6           4           6
## 49441287      50715455      57046404      71435868      71732615      81900697
##           4           3           4           2           5           5
## 86102715      87125650      89701436      92736388      95570369      103700356
##           6           4           6           2           8           5
## 109925209      115261786      117003344      126890765      141709406      141765672
##           6           6           5           4           4           5
## 144313831      144983693      151209307      155580963      156697409      157736425
##           4           6           3           6           12          6
## 163194840      165168462      165769899      171116851      188992101      189495917
##           6           4           5           3           2           4
## 194354511      203539646      207144440      209435584      216234375      224649899
##           6           2           5           5           2           6
## 225590919      228053768      228335510      234608322      239004395      246768105
##           6           6           3           4           6           5
## 246815756      247315596      256086669      256199708      265535637      267147202
##           5           3           2           3           4           3
## 268218855      271077902      271564630      277893283      283737262      283833696
##           4           2           4           4           6           4
## 286422298      296073900      297276245      303170923      316988693      317342885
##           2           10          12          2           5           6
## 319395876      325812866      328153385      339232443      340294477      352570382
##           3           4           6           6           6           6
## 353261573      354555590      358789714      364208039      384322819      384855489
##           6           2           4           6           6           5
## 398388975      401206255      405375008      409774190      411859828      415013712
##           3           3           3           6           2           6
## 426787191      443968265      447697762      452676785      462387165      465032738
##           12          5           3           6           5           5
## 466980151      472353347      474391737      476170954      476566626      483775260
##           4           3           6           3           3           5
## 500615534      503736661      503985994      508811130      509248995      521137428
##           6           5           4           3           6           5
## 524488107      525041466      525918122      526141595      536918883      538308297
##           6           12          5           2           5           5
## 538990204      544094954      550339803      553042749      556211063      563889893
##           5           5           6           2           4           3
## 568284996      571636731      574192949      577505127      585837570      590040341
##           3           6           6           4           6           2
## 591581909      593769481      604922736      611253886      611744712      612207817
```

##	3	6	4	5	5	6
##	617160548	618433640	619377130	621112155	623079959	625516845
##	5	6	3	3	3	3
##	628715978	629286523	633971438	636104104	639298867	641536043
##	3	6	5	6	5	3
##	643942673	644338327	649430627	650789826	652555256	662132848
##	2	6	2	3	4	5
##	672390318	683807308	688991556	701507324	722400882	723941644
##	3	4	6	6	6	6
##	730161507	731471512	735818761	736344248	739835731	743141333
##	6	3	2	6	6	3
##	749674186	752342827	756246414	756297021	763024344	771282304
##	6	3	12	3	6	3
##	788442271	788829382	789912743	801302692	807757679	810811030
##	6	6	6	4	6	3
##	812561697	814093473	815033477	815922100	832342445	847032416
##	6	3	3	5	6	4
##	855476755	861046835	863586530	863660015	865952996	867386116
##	4	5	5	2	4	6
##	872810937	875378514	885169075	891851928	896760225	897087318
##	5	5	3	6	4	3
##	898523922	899950155	900692276	908931839	912948099	921491594
##	6	5	3	3	4	6
##	925250958	926053828	926941138	930973786	933067130	934556393
##	3	6	4	4	5	4
##	935977226	938046356	938581071	941117264	941270506	941475590
##	2	10	2	6	4	3
##	943176003	944082001	946546319	956613233	960989022	961369127
##	6	5	4	4	6	3
##	964154706	970066367	972923412	980796259	997630195	1005624896
##	3	2	2	4	2	5
##	1008646967	1010994009	1011227343	1017044430	1017193935	1025103859
##	5	4	5	4	6	6
##	1025879720	1045770123	1048261808	1053429698	1061032496	1063903225
##	6	4	6	6	5	10
##	1072080527	1082452472	1084051279	1089107131	1103283476	1115149945
##	3	4	3	3	10	4
##	1115674704	1116722252	1118268231	1125938185	1130161806	1131911678
##	3	10	6	12	6	5
##	1135792965	1135928076	1147273461	1147686786	1156863399	1167308476
##	6	6	6	4	4	12
##	1177826790	1197119922	1199691927	1206422963	1215875049	1223188982
##	6	4	5	6	6	6
##	1224632887	1231486101	1236979776	1242532374	1245309100	1247546663
##	6	3	2	4	6	5
##	1252134827	1253345240	1253938178	1254346337	1255149551	1258536056
##	6	3	4	3	6	4
##	1262038605	1262724255	1274072334	1278547891	1283850231	1295194508
##	10	2	12	2	6	6
##	1300850641	1300892127	1306004541	1306849718	1309124328	1309759517
##	6	6	4	6	4	12
##	1311132963	1311422554	1315583323	1317241497	1318464349	1324013031
##	5	3	3	4	3	6
##	1324548445	1330248674	1330429672	1336321430	1341875743	1346965027

##	6	4	6	6	4	5
##	1351359961	1355957716	1369342894	1370187999	1375928420	1377815749
##	6	6	4	6	3	4
##	1396096325	1398103158	1399015653	1403210199	1403600511	1407823655
##	2	3	4	3	3	6
##	1428024600	1453192701	1456800505	1461660797	1465175267	1466334701
##	6	3	5	3	6	4
##	1468172213	1478006754	1485663085	1498724945	1500629423	1515836720
##	3	3	6	6	8	4
##	1517580412	1518921510	1522066770	1531538858	1533073344	1536970709
##	3	6	6	10	3	3
##	1551902938	1554217041	1556463945	1563634628	1564657222	1571002198
##	6	3	2	6	6	6
##	1571854222	1572387472	1575758422	1582746732	1583849791	1589602286
##	2	2	3	6	3	6
##	1595172133	1598628253	1600638529	1600929978	1600965682	1610303308
##	4	5	2	6	6	5
##	1613752613	1616853579	1631349777	1633483175	1635378848	1635889796
##	5	4	6	5	5	5
##	1637990807	1649868265	1653245837	1657099167	1664332134	1671101568
##	6	5	6	6	12	4
##	1690848568	1698625713	1701004853	1709296728	1710509811	1718291105
##	6	3	5	6	6	5
##	1720546734	1723212765	1737257883	1744439609	1745886641	1765311651
##	3	6	10	3	4	4
##	1772247294	1772932091	1774519659	1786180682	1802024466	1816597711
##	4	12	4	6	3	3
##	1821206312	1824180129	1831286047	1834977618	1836154685	1836812350
##	6	3	6	4	5	4
##	1838539818	1840495442	1843911730	1852202934	1853454901	1854416787
##	3	3	5	3	4	5
##	1855122890	1856411704	1869374226	1882104096	1885571936	1887479886
##	10	2	3	5	5	3
##	1891510931	1892511776	1903493513	1909613298	1926288701	1931226560
##	5	3	5	6	4	5
##	1938953281	1952852440	1964651822	1968540794	1973141897	1973963752
##	3	4	4	6	2	8
##	1974384480	1983689139	1993381934	1998817891	2009469779	2021144507
##	6	6	4	6	6	3
##	2022190076	2029148714	2030825085	2032011182	2032058518	2039061142
##	6	4	6	12	2	5
##	2039718981	2045701593	2059893477	2060161656	2061280790	2089410967
##	6	5	6	8	4	3
##	2090670564	2092439489	2097709630	2105262892	2114481590	2124829199
##	6	2	6	4	3	6
##	2127300788	2130773353	2139956715	2140544142	2142146415	2142167916
##	6	6	5	6	3	5
##	2143612647	2145168048	2150045343	2152080109	2169313438	2169620588
##	3	4	3	6	5	5
##	2170522259	2174946764	2179882812	2179949949	2185486714	2193455671
##	6	12	4	3	6	6
##	2209430857	2218311671	2221005425	2230026353	2246685898	2247828429
##	5	4	10	3	6	4
##	2260001782	2286773925	2291770184	2300510157	2306623224	2308796520

##	2	4	2	5	5	6
##	2314346385	2315144168	2318608654	2323489827	2329461164	2335759932
##	4	4	4	6	6	6
##	2336308262	2341177541	2346880049	2347100414	2348958319	2350417098
##	6	5	4	5	3	6
##	2352870280	2366345022	2384122165	2384588318	2389164765	2390580555
##	10	5	6	5	3	2
##	2399151666	2404197868	2407621021	2409734641	2410782210	2419981337
##	5	5	6	6	5	5
##	2424232324	2425629299	2426861401	2427631523	2428088317	2428772947
##	2	5	6	5	6	5
##	2429247892	2434383162	2440336815	2440778519	2443940395	2459427228
##	5	5	6	3	4	2
##	2463985406	2468632151	2472311845	2479627169	2480051752	2484164452
##	6	3	3	2	3	3
##	2486652175	2492558153	2496521643	2509585377	2515936216	2524379586
##	2	3	5	3	2	2
##	2527244676	2533099052	2537476381	2546629373	2547329505	2547999398
##	6	6	3	6	6	5
##	2548729369	2550185020	2550485218	2554255044	2556975693	2557266420
##	5	3	2	5	12	4
##	2559094586	2559550088	2560239943	2567939063	2573543569	2584416247
##	5	3	5	5	3	4
##	2584862638	2586292243	2594756626	2599128841	2607483634	2626732024
##	6	6	5	2	4	3
##	2633327897	2635825253	2643807784	2647736631	2660281057	2663044947
##	5	2	6	4	4	3
##	2685838826	2694060432	2697483647	2697542767	2699546140	2701488108
##	4	2	6	4	3	3
##	2708053215	2708103118	2708222214	2709160186	2711074268	2721364492
##	6	6	6	6	6	6
##	2725756218	2733911370	2736255465	2737048693	2745208950	2746457247
##	3	4	2	3	2	2
##	2765480717	2766651996	2771545258	2785600708	2786700220	2786744954
##	5	4	2	2	3	4
##	2792279614	2792661436	2796241390	2808387161	2812852265	2820688369
##	6	4	6	4	2	3
##	2827169460	2834546519	2836752453	2842989888	2843789565	2851810788
##	6	4	12	6	4	6
##	2859575360	2860767067	2863045646	2863278164	2870562674	2874604009
##	5	5	3	6	5	6
##	2875757095	2876981199	2878552024	2884665309	2893544866	2896795395
##	4	6	4	3	3	3
##	2903403187	2905157586	2906545289	2907927662	2909835879	2921760276
##	6	4	5	3	4	5
##	2924745336	2934877504	2936843476	2939344182	2944379666	2948842295
##	12	3	3	6	6	2
##	2950576318	2955218505	2956974252	2959841501	2965001100	2967962112
##	5	6	3	3	5	6
##	2968910640	2973606329	2975455184	2976029181	2982524232	2992110761
##	3	3	3	4	3	6
##	2992582809	2993032287	2997887257	2998192882	2999081670	3001188783
##	5	6	6	3	4	3
##	3003852142	3007687199	3012778958	3029500384	3030014364	3030387132



##	3	12	6	8	5	5
##	3030817826	3034474030	3035413225	3041357146	3041543829	3043531156
##	5	5	5	12	3	3
##	3045300861	3052276663	3054230950	3057541728	3060842590	3061203474
##	6	6	4	5	5	2
##	3062196410	3065420704	3067210208	3067464269	3068581916	3068767485
##	4	6	2	6	3	3
##	3076225467	3076696316	3097670983	3098791267	3112837690	3118415242
##	3	3	2	6	6	5
##	3121358169	3125428205	3129347645	3130889793	3131922819	3137912998
##	2	6	2	9	3	3
##	3143624172	3147533335	3150101294	3162168323	3162827374	3165605982
##	4	6	6	3	6	3
##	3165997172	3169089998	3171481033	3171596266	3181025907	3181733460
##	6	12	3	12	3	6
##	3182141197	3188070767	3198739183	3203747461	3213260731	3215753969
##	3	3	6	3	2	6
##	3216906418	3224220853	3228308445	3234902312	3236144808	3237997879
##	3	6	6	2	4	5
##	3243977432	3258120835	3265725476	3266693915	3267236908	3269493227
##	3	6	4	4	2	6
##	3273381262	3290814749	3291880469	3295483875	3296893654	3306580096
##	3	5	6	6	6	4
##	3307691975	3308293816	3315411227	3317306788	3320705341	3329551325
##	5	4	5	5	3	4
##	3335091043	3336645666	3340384603	3340527650	3342781888	3351101597
##	6	5	6	3	3	5
##	3353517524	3359888057	3363221347	3366298213	3371465443	3373717208
##	5	5	4	5	5	3
##	3374494772	3376669750	3376842714	3377575896	3384656988	3386016323
##	6	3	5	5	6	3
##	3387244829	3387725188	3391385506	3400603514	3414911246	3431774057
##	2	2	5	4	4	2
##	3433540543	3447643828	3448825039	3452004060	3454462632	3459093056
##	5	4	6	4	3	4
##	3462452802	3462932739	3464071042	3466378504	3467605893	3469763201
##	3	6	6	4	6	6
##	3482581244	3484853152	3486235218	3487877315	3493218400	3504678988
##	6	3	5	3	4	3
##	3508816967	3530523263	3546261616	3547794310	3554241138	3556165589
##	2	4	12	5	5	5
##	3568311566	3572098551	3573059257	3575979166	3576694813	3587135409
##	3	6	5	2	3	3
##	3616094051	3628819302	3639190607	3649867945	3652528113	3664141133
##	4	5	3	5	3	2
##	3673955745	3680395569	3689804153	3705769203	3708728820	3709197868
##	5	6	5	10	4	4
##	3714439577	3725780676	3731928519	3733066002	3733651451	3735930913
##	6	3	2	2	3	4
##	3748265983	3759068805	3760220408	3766798065	3770308949	3773640816
##	4	6	3	5	4	5
##	3778495496	3782797716	3783354231	3786229266	3795900710	3805002881
##	3	3	2	4	4	4
##	3812315425	3814639298	3816957441	3822533468	3831809957	3832261315

##	6	3	4	2	5	5
##	3838341670	3842539747	3853545643	3855029167	3857165637	3859045061
##	4	6	3	3	5	6
##	3861568491	3863690928	3874374400	3874799972	3877818198	3880546902
##	6	4	2	5	6	6
##	3887652975	3888862170	3889171212	3889794615	3900104821	3904024073
##	5	4	5	12	6	4
##	3911380230	3914092039	3917451932	3922539732	3931451020	3942110663
##	8	12	3	4	4	4
##	3955871191	3966210009	3973954984	3976130684	3976870501	3977243830
##	3	6	5	5	2	3
##	3978480848	3978984799	3981327767	3981938555	3987340024	3989876546
##	6	4	2	5	5	6
##	3993111004	4000491802	4002300527	4009775229	4019224694	4023933952
##	5	2	4	4	3	4
##	4048667970	4049471206	4057076788	4067131912	4073110543	4075159127
##	6	6	6	6	4	6
##	4088952022	4090366089	4094485820	4102425109	4103354860	4108243471
##	10	6	6	6	5	6
##	4108502495	4108822890	4113816336	4116412179	4116651679	4132508301
##	4	5	5	5	6	10
##	4132694678	4135787549	4142353270	4144418176	4153887806	4167385169
##	6	4	2	6	6	5
##	4170892941	4183330388	4183450301	4193024484	4195503533	4197062834
##	20	5	2	2	5	3
##	4201634479	4204922802	4216279222	4217634021	4224048027	4226964099
##	4	5	3	8	6	5
##	4228697784	4228848740	4236411732	4239177822	4239941340	4239954799
##	5	2	6	5	5	6
##	4240549605	4240918235	4241160878	4245754074	4247315616	4247973499
##	4	6	3	5	6	3
##	4252353609	4260997050	4262576455	4264132292	4269097915	4274881969
##	6	3	3	2	5	3
##	4282306597	4286893457	4290937811	4295223327	4298120400	4298523797
##	3	6	5	5	10	5
##	4312735499	4318484331	4321168998	4332183378	4332391558	4332515998
##	3	6	6	6	5	3
##	4334078897	4335488984	4337548606	4344587823	4346259881	4348162824
##	8	6	3	6	5	6
##	4348418815	4351157709	4354866142	4363597106	4370311834	4380995832
##	6	4	6	5	3	3
##	4381196320	4383387252	4388307616	4391263558	4392451884	4392473962
##	3	5	2	3	6	6
##	4392740823	4396108545	4396970218	4397272730	4403640516	4413494132
##	6	5	6	3	2	3
##	4422294491	4422681196	4425004201	4427690092	4429268901	4433869709
##	6	5	8	3	3	6
##	4435657499	4441475848	4445151885	4449802598	4450587896	4454098144
##	4	3	6	4	5	5
##	4454933071	4455003515	4457122330	4462806556	4466775240	4476012556
##	4	4	3	3	3	3
##	4476987165	4506838935	4510550124	4511129330	4512142147	4515054035
##	5	5	3	2	3	6
##	4515529384	4516480079	4523335566	4526631155	4528194198	4535841537

##	2	3	4	6	3	2
##	4544921967	4544981876	4545655117	4548236078	4558380799	4561358107
##	6	3	9	5	3	2
##	4562003228	4562519966	4562697265	4568971851	4569568692	4572080426
##	3	8	4	5	3	6
##	4573992921	4578426276	4578905865	4582684526	4588143064	4597975307
##	2	4	4	2	6	5
##	4605287939	4610013451	4613493913	4617704344	4619761369	4623545525
##	6	6	5	4	3	10
##	4629206829	4631821929	4634357100	4636564530	4640714806	4642181318
##	4	6	3	12	6	5
##	4650274249	4652249774	4663047564	4663144753	4693640023	4698903505
##	2	6	5	4	2	2
##	4700507112	4710310315	4718930595	4736658169	4737317330	4740594593
##	4	4	6	6	3	6
##	4740965680	4746540860	4747580037	4755337067	4763844850	4764607806
##	5	12	6	5	4	6
##	4781157690	4786464902	4791915006	4796172999	4806913995	4807010766
##	6	12	2	6	6	3
##	4807969705	4820982146	4825954733	4829274051	4836237858	4843284786
##	4	3	6	3	6	4
##	4847899730	4848636401	4859525852	4859972273	4865085213	4881149319
##	2	5	4	4	5	4
##	4888846162	4892612355	4895958215	4902003103	4903451237	4917079509
##	6	6	6	4	3	6
##	4925521601	4929597518	4940101790	4942455630	4943902118	4944140003
##	6	3	5	8	3	3
##	4947037174	4949725923	4952313090	4953554718	4953870887	4956569404
##	8	5	10	6	4	4
##	4958998679	4962993499	4966591856	4968790114	4973236128	4974715302
##	6	4	3	5	12	2
##	4996075909	4998171745	5006124717	5010045056	5016742567	5016899467
##	4	2	5	5	6	2
##	5019044047	5019577370	5022388613	5023470508	5023914866	5027216087
##	6	3	8	4	3	3
##	5048951310	5058385936	5064023324	5074308032	5080961703	5084721998
##	6	3	6	4	6	4
##	5084770245	5090971806	5091223572	5093407624	5098021109	5107228128
##	5	6	6	3	5	3
##	5109314776	5116556684	5123071302	5126231833	5134485272	5139487450
##	4	5	6	5	4	4
##	5154792559	5156301433	5161950385	5165090274	5167271070	5175063728
##	4	5	3	6	10	6
##	5177466281	5186588957	5187751758	5187838927	5191164007	5192109535
##	4	3	2	3	3	3
##	5196512154	5204335657	5209169465	5214567215	5217417867	5221193544
##	6	6	10	6	5	3
##	5222864850	5226415514	5235645075	5237129666	5238564912	5248565959
##	3	5	6	5	12	6
##	5255606755	5264099948	5271871674	5276521253	5284309749	5286299323
##	5	10	8	3	6	3
##	5292050908	5295316851	5295970945	5304331281	5306267732	5308359981
##	12	4	3	5	3	5
##	5318172780	5330412018	5332004388	5337847289	5338540925	5340409385

##	6	3	6	10	2	5
##	5340622084	5352183461	5361183217	5365999705	5372344694	5374669897
##	6	3	2	4	2	4
##	5375915743	5379212466	5388990951	5395747149	5397890156	5404039898
##	3	3	5	6	6	4
##	5408542308	5412527591	5414577360	5419035611	5423632071	5430016300
##	5	6	8	6	5	3
##	5432127406	5433159179	5433639198	5436292082	5437953581	5446584680
##	3	4	6	4	5	4
##	5447116258	5448868221	5458262872	5460055053	5462718143	5471544706
##	6	5	5	8	3	3
##	5471988685	5479136053	5483054995	5504339175	5513185492	5513965429
##	3	18	2	4	5	6
##	5519614501	5520134849	5531468416	5545822033	5551581340	5553482422
##	3	6	6	4	3	6
##	5554149694	5559277574	5561367392	5562001478	5568279375	5568661436
##	4	6	5	6	3	5
##	5572283658	5573849576	5578525172	5584973008	5589578142	5597418300
##	3	5	6	6	3	2
##	5598784803	5599275677	5615221332	5618131425	5619481894	5620222276
##	3	6	6	2	3	4
##	5620561916	5623256730	5626183531	5635335547	5635888867	5645046000
##	4	6	6	6	5	6
##	5647668995	5648195955	5649527456	5650269843	5658801755	5665192204
##	3	3	4	10	6	3
##	5666020795	5670500957	5677761286	5686601298	5687886359	5689016852
##	3	5	3	6	6	5
##	5689364332	5689574044	5691645683	5692048215	5694177104	5715863629
##	6	6	5	5	3	10
##	5720247088	5723163001	5727246856	5729528362	5729983743	5731966778
##	10	6	4	4	4	3
##	5734025603	5736257269	5739590276	5740576424	5740724504	5743701392
##	4	4	6	5	3	6
##	5744710688	5755010027	5760735392	5767021228	5768335159	5778108662
##	3	6	6	6	6	3
##	5779857733	5806864479	5816932194	5818912316	5824068074	5830963586
##	6	6	5	6	10	4
##	5855809093	5856955563	5858502660	5861537561	5861688248	5873052255
##	6	3	4	5	6	4
##	5877653049	5880417505	5884683310	5886533256	5899753717	5899993103
##	5	6	6	5	6	4
##	5905297065	5912114763	5913929247	5914139604	5914421333	5923323174
##	6	6	6	2	5	3
##	5928250764	5928346670	5929694444	5931509171	5938583105	5945967674
##	3	8	2	3	3	4
##	5947374643	5950172499	5950446165	5953239435	5954272538	5958896864
##	4	5	3	3	5	12
##	5970716638	5987134194	5992076815	5993653580	5996601695	6001860254
##	6	2	6	5	10	4
##	6002148986	6008704445	6015452846	6021188176	6023556684	6028506904
##	5	3	6	4	5	3
##	6034488889	6035042913	6041488577	6044830354	6059975909	6069819526
##	3	3	5	5	12	2
##	6074307261	6091555990	6096235899	6098986102	6099396085	6108927008

##	5	3	4	3	3	6
##	6110318399	6113948687	6114460595	6119819171	6125738010	6127085655
##	5	4	6	6	3	5
##	6132974140	6135881155	6136914509	6147203593	6151874489	6153325303
##	6	5	3	6	6	12
##	6153908769	6161489351	6162371769	6167340284	6168336755	6170651029
##	6	5	2	3	6	6
##	6171072742	6172393245	6172976944	6174483063	6194846096	6196695328
##	3	6	6	4	5	6
##	6200836599	6203727663	6206677069	6213293201	6217331495	6217722316
##	4	3	2	5	4	6
##	6226575046	6227396322	6236454874	6241167404	6243938180	6245424943
##	2	6	6	4	12	3
##	6254948639	6255505041	6260260423	6260924019	6276465752	6281231949
##	4	5	5	6	4	6
##	6286983809	6288042544	6291931794	6292842675	6298811362	6305199987
##	3	4	3	4	5	4
##	6306113713	6306434456	6308956321	6311790525	6324297083	6325651492
##	5	6	3	3	4	4
##	6329492355	6330375782	6332611145	6335661345	6341641921	6342361335
##	2	4	5	3	6	3
##	6342866497	6345506670	6352216514	6358188697	6359954283	6368886821
##	6	5	5	4	3	3
##	6382650417	6389814417	6391779047	6400798590	6402791849	6405096672
##	3	6	12	5	3	8
##	6409679426	6416705253	6419159391	6423065719	6423977497	6426215224
##	3	6	12	3	3	3
##	6426565121	6440616564	6442732971	6444268105	6445643801	6447530122
##	2	12	2	5	3	6
##	6449284545	6454386007	6471395773	6471910900	6472413088	6474523176
##	5	2	6	3	4	6
##	6476466668	6482997031	6487606827	6492326317	6493351475	6496758893
##	4	2	5	6	6	3
##	6497005353	6499788263	6509738083	6514083300	6522235782	6524655399
##	6	6	6	3	3	3
##	6529373824	6531727561	6532068077	6539114908	6539743061	6539826915
##	4	6	3	5	3	6
##	6540719417	6541956678	6550007896	6551567076	6554811950	6562859200
##	6	8	4	5	5	4
##	6569097569	6571230482	6571532232	6579800964	6583566381	6583650463
##	5	10	5	6	3	3
##	6587222097	6596997462	6597120539	6600297722	6604468096	6605312122
##	4	2	2	5	6	3
##	6609598491	6624075242	6627008054	6627109571	6632985725	6633562741
##	2	3	3	4	5	3
##	6643517325	6648032300	6650926717	6652629916	6661417400	6664271747
##	5	2	2	3	3	6
##	6685170093	6690078492	6693283237	6694723594	6697210606	6697912508
##	4	6	3	12	5	3
##	6702027228	6707537285	6709128065	6717163565	6719597689	6726102323
##	4	3	12	3	6	3
##	6728763646	6735548258	6736695132	6737266706	6741780680	6762853370
##	6	3	3	3	5	3
##	6772218937	6775601148	6777856028	6795139624	6801834681	6808007772

##	4	5	3	3	3	2
##	6814101780	6815224214	6817548315	6819176511	6820703680	6822313349
##	3	3	6	3	5	3
##	6825836521	6828471769	6830969116	6833069117	6835206607	6835449248
##	12	6	4	6	3	3
##	6853295225	6856114132	6869666768	6873769416	6874337703	6878976004
##	5	5	5	6	3	5
##	6879043752	6881653762	6882880987	6887173968	6889314893	6890013998
##	4	5	3	6	5	4
##	6892537928	6902462290	6915343255	6917311170	6920249337	6921247739
##	6	6	4	6	6	2
##	6928103115	6930922509	6935183672	6944761621	6958982349	6959499336
##	4	4	2	5	3	6
##	6965404246	6968128381	6968832011	6969254024	6972750169	6978919874
##	5	5	3	4	6	12
##	6979985894	6984887426	6985440754	6988243790	6993051511	7000015253
##	6	5	6	6	4	3
##	7002828644	7009013777	7037468973	7038716135	7044302277	7045208023
##	5	2	4	6	4	6
##	7045986161	7046193868	7048924015	7056452458	7057636850	7062711497
##	6	6	12	4	6	4
##	7064983763	7065958073	7067333850	7067938567	7073978335	7084334736
##	3	6	3	12	5	6
##	7084492594	7086023213	7093222428	7098000351	7111596872	7113504295
##	4	3	6	5	2	5
##	7115645059	7121818432	7130062824	7130343916	7138782044	7142765743
##	3	6	5	12	8	2
##	7164707032	7166520492	7168336014	7173864364	7180152489	7180762152
##	6	6	4	2	12	2
##	7181759414	7183554375	7184888208	7198999807	7199499669	7214136016
##	5	6	4	6	3	2
##	7220823138	7221281388	7230366233	7232517558	7248211182	7248330697
##	2	4	6	9	3	12
##	7248360504	7251050773	7255475213	7259667512	7263503493	7266000053
##	6	5	5	3	3	3
##	7269964955	7272439641	7272980443	7280284948	7280380886	7282465535
##	4	5	5	8	5	3
##	7284770915	7286887166	7289798237	7292391461	7292586041	7299804172
##	4	6	5	6	4	4
##	7306462692	7309085367	7313351894	7316701456	7325089496	7327093145
##	6	6	4	2	6	4
##	7335085718	7338399185	7338933735	7339653500	7341582073	7345732336
##	4	3	12	3	2	10
##	7350897086	7352294834	7355986786	7363731308	7367425889	7371416741
##	4	5	3	5	3	5
##	7379646316	7384665764	7396403276	7400742663	7411449439	7423243694
##	3	4	3	2	5	5
##	7423629497	7426789305	7428057613	7429804073	7432831058	7437721035
##	2	4	6	3	3	5
##	7437895415	7444514139	7448749949	7449738565	7450451101	7453155341
##	6	6	4	6	5	4
##	7457826583	7461657454	7462944205	7468561734	7474707098	7479365297
##	3	12	6	12	3	3
##	7482652638	7488096821	7495362443	7496095927	7498249820	7503457200

##	3	2	3	4	6	4
##	7504015407	7509666956	7515009011	7518070965	7526021494	7530110873
##	12	3	3	4	6	5
##	7530927661	7535594746	7539534170	7560799922	7561425554	7567208998
##	5	6	3	5	3	6
##	7574324714	7576355995	7581286337	7584766288	7585347948	7590062512
##	3	6	6	4	4	4
##	7604329797	7604678966	7605699732	7612353477	7613094867	7625526288
##	6	6	5	3	6	12
##	7625646026	7640943042	7657653934	7667382529	7667939303	7669875573
##	6	3	4	6	3	5
##	7674719485	7679984737	7681279398	7682119454	7692003383	7694221471
##	2	10	5	4	3	4
##	7699070022	7701919159	7709432812	7718093424	7719443790	7733524825
##	3	3	5	6	5	3
##	7734114383	7736250295	7740058289	7751974114	7754412623	7765093872
##	4	3	2	4	2	6
##	7767913017	7770860976	7771085000	7774961373	7778042642	7780945970
##	4	4	3	2	6	3
##	7785973010	7796415213	7802058896	7808908333	7810628425	7813958880
##	4	4	6	3	4	3
##	7826899174	7827285174	7827654726	7827963944	7848320526	7857016826
##	2	5	5	6	3	5
##	7863738568	7867375150	7867717950	7871234248	7872036368	7877321022
##	3	5	4	5	6	6
##	7879597324	7896205881	7900647779	7914734677	7919124013	7924645634
##	12	4	4	4	6	2
##	7927308238	7929857000	7931844402	7932841183	7943594171	7944408766
##	6	4	3	3	6	4
##	7949936979	7957444050	7963919490	7968305015	7971776803	7981202706
##	6	3	3	2	3	5
##	7986658313	7993597692	7993728751	7993773374	7999912631	8003753105
##	3	4	3	6	6	2
##	8006363248	8007742845	8008518976	8009994271	8010857531	8011329238
##	5	5	5	6	4	3
##	8011726982	8029771964	8047741347	8051800106	8053353958	8056198171
##	4	10	10	6	3	6
##	8057047638	8066372693	8068378511	8073892000	8076382398	8091607465
##	2	6	4	4	5	2
##	8092322234	8096604084	8109065728	8110538110	8113230766	8116417768
##	3	3	6	2	4	6
##	8118070547	8118157978	8120057780	8124664929	8127749415	8130350048
##	6	4	2	2	5	4
##	8131501622	8163836835	8171718447	8172983400	8173459978	8173671453
##	8	3	6	5	3	6
##	8174577217	8184660834	8207662457	8208374311	8208755262	8209484029
##	3	4	6	6	3	4
##	8209906333	8221364107	8223825031	8225949147	8238484082	8238603033
##	3	6	3	6	3	5
##	8240484357	8240541158	8248185939	8251879471	8263363574	8263893284
##	6	2	6	6	6	6
##	8264257882	8266728756	8276435277	8279425911	8298562485	8309911857
##	6	6	3	4	6	5
##	8314882166	8319557357	8322654044	8331837526	8332754271	8365460637

##	3	4	5	6	4	4
##	8365688382	8370924146	8378457026	8391543892	8391750837	8392700923
##	3	6	5	4	3	6
##	8398284068	8401776901	8403813827	8408236794	8409124667	8409888917
##	5	6	6	3	3	2
##	8410316370	8416394568	8421349226	8422252533	8423722381	8426192675
##	3	5	5	3	2	2
##	8427157720	8429432201	8433718881	8435560843	8436446425	8448716307
##	3	6	4	4	3	4
##	8450787281	8451344855	8453309874	8465490398	8469216926	8469664274
##	5	6	4	6	8	6
##	8476495233	8487372044	8487660663	8492021484	8493548638	8498251530
##	4	3	6	5	4	4
##	8498327542	8508113037	8508206340	8513108042	8515465920	8527640573
##	3	3	6	5	5	6
##	8535912263	8539884868	8566428285	8573121443	8574754540	8578059903
##	4	5	3	6	12	4
##	8594214662	8597363414	8598016363	8598284120	8600143997	8600212016
##	4	6	6	3	3	3
##	8606568980	8608278844	8611362003	8615898093	8627604473	8637969973
##	4	6	3	6	10	4
##	8643135566	8657394343	8687927850	8692787928	8694949350	8697004076
##	6	6	5	5	3	6
##	8702340469	8703595902	8705300555	8707002043	8708409474	8709975598
##	2	3	3	6	5	6
##	8710094459	8722755903	8729956244	8732618059	8742899897	8745919288
##	3	6	2	6	3	2
##	8746932604	8749021543	8770990316	8772561024	8778579920	8779826651
##	12	3	4	5	4	3
##	8786550801	8807680542	8808327183	8811276068	8812146368	8818596325
##	5	3	4	6	5	3
##	8820674956	8822889569	8827657675	8834851187	8838370338	8843281964
##	6	6	10	3	6	5
##	8849081499	8850019352	8850460148	8868056339	8869805024	8870044144
##	6	6	5	4	3	8
##	8880494783	8881338395	8882743343	8884890176	8890120338	8895826118
##	3	3	3	6	6	3
##	8897722309	8901145723	8903147522	8903414497	8906269309	8907226729
##	6	3	5	5	3	3
##	8910771388	8921472953	8921737900	8937054379	8937088703	8959366903
##	3	12	4	6	6	6
##	8959538456	8969181661	8973300884	8978632177	8980927141	8989548959
##	5	5	6	4	5	3
##	9002343305	9005008884	9005632161	9023080134	9028492817	9039399401
##	6	3	12	6	6	5
##	9044824427	9044877529	9046220400	9052147021	9053981854	9062602615
##	6	4	3	5	6	4
##	9063157777	9064231416	9072863124	9074287285	9074762196	9081471288
##	3	4	6	12	6	8
##	9081911031	9086064402	9090246666	9105907189	9106229101	9107602878
##	4	5	5	4	3	3
##	9110161727	9115212680	9117612667	9122935468	9124752377	9130684115
##	4	6	6	6	2	5
##	9135588540	9137584805	9138168505	9142142278	9142309272	9145440414



##	8	3	6	4	6	4
##	9148925136	9158848630	9166069289	9169575642	9172898292	9182731170
##	3	3	4	6	6	4
##	9183995864	9185929299	9189050150	9196192605	9199526379	9202002414
##	6	3	5	3	6	5
##	9202875199	9203449876	9205177704	9216464887	9217690659	9224721988
##	3	3	6	5	4	3
##	9232187832	9233177809	9237252879	9238983070	9241214447	9241274427
##	5	5	6	6	8	3
##	9243611571	9245087539	9246814100	9248093983	9249643508	9251768292
##	5	3	3	4	6	4
##	9257163979	9268189150	9273486406	9276772981	9277602785	9284843917
##	10	6	4	6	6	2
##	9289377057	9289968605	9290090102	9297164024	9299564251	9300940690
##	12	5	3	4	6	6
##	9307819998	9310114648	9316637524	9322455216	9340410265	9343186805
##	5	6	6	5	6	2
##	9344075673	9352073372	9356013337	9357502772	9361147330	9365403988
##	4	3	5	6	5	4
##	9376364505	9377405084	9377635464	9387578366	9403444416	9404565259
##	4	4	3	3	5	10
##	9409114194	9415393233	9423947512	9428096647	9439250451	9444595709
##	6	2	6	3	6	6
##	9449201632	9450688455	9455540605	9457795416	9460703297	9470681500
##	6	3	3	6	5	4
##	9473710045	9478137718	9481059950	9486008499	9488888491	9492387479
##	6	6	6	5	2	4
##	9493237607	9497527510	9512004435	9518995018	9523471016	9532067388
##	6	3	3	5	3	4
##	9537530476	9545752689	9546641666	9547655695	9559517402	9560157329
##	4	12	5	5	12	6
##	9572080445	9572645571	9575014930	9583289595	9586411123	9589297381
##	6	5	5	6	2	6
##	9591354629	9593374273	9593539317	9611958302	9628609885	9631601808
##	4	3	3	3	6	6
##	9632466478	9641994981	9643416127	9645860585	9647515879	9650476751
##	5	4	6	6	6	6
##	9657110559	9657818206	9659551493	9661091069	9665576294	9677247123
##	6	12	4	5	3	5
##	9677338468	9686635486	9688713529	9688858698	9694473268	9701527006
##	4	5	5	5	2	5
##	9705083440	9710718933	9726520175	9726609971	9728511296	9747618858
##	3	2	6	6	2	6
##	9750138400	9755283161	9755455013	9756896751	9759648316	9774591500
##	5	2	5	3	3	4
##	9780364496	9786991001	9788290574	9791977554	9793111817	9797610089
##	5	3	4	4	6	6
##	9802985987	9809744684	9813377961	9814184577	9815378017	9827954893
##	5	3	6	3	5	4
##	9828992669	9829996741	9830883454	9835488096	9845421200	9848569576
##	5	3	3	6	3	6
##	9848655596	9849419162	9850439886	9855867664	9861709989	9869860916
##	5	6	4	4	3	6
##	9871815379	9873195499	9875598071	9878298627	9880069499	9881028769

##	3	4	3	8	6	3
##	9885877966	9885900126	9897637831	9898784405	9906462204	9908825442
##	6	6	3	4	6	4
##	9914653639	9920817353	9927495611	9928790467	9932106167	9932373131
##	10	3	5	4	6	6
##	9934607237	9943652087	9946171683	9947647746	9950932835	9953343748
##	4	3	5	4	6	3
##	9957960693	9958170704	9960979390	9961169566	9961299502	9967330166
##	4	3	5	5	5	4
##	9977531815	9987404340	9994964511	9998330971	9998632016	10000237880
##	6	6	6	6	6	3
##	10008786951	10011215362	10013640089	10014712375	10017543415	10019521109
##	5	3	10	6	6	3
##	10026649040	10031713071	10033063119	10035233967	10039062598	10041748699
##	6	4	6	5	4	6
##	10050013657	10056266479	10056419507	10065203435	10074127900	10075613117
##	4	3	5	2	2	5
##	10075676489	10076543719	10077948543	10078011759	10079047238	10088668079
##	4	4	3	6	4	3
##	10097970933	10102016403	10102529534	10107821905	10128461237	10130035530
##	4	5	3	6	8	6
##	10135329418	10136746155	10141689848	10145380679	10153528424	10155756610
##	4	6	3	3	5	2
##	10161887385	10163488251	10165711925	10178888029	10195904465	10202106950
##	6	4	6	3	4	4
##	10204473231	10205830974	10209604945	10213463325	10218369694	10218693483
##	6	3	4	5	3	3
##	10224598815	10230072266	10233976543	10234543774	10241569536	10250614970
##	6	3	6	2	3	6
##	10252531646	10252965436	10253049794	10256756885	10258879332	10259608495
##	12	5	4	5	6	6
##	10262222991	10268270634	10283174041	10292510348	10295445572	10298680937
##	6	3	3	4	3	4
##	10305033839	10309256775	10314656055	10315529475	10317439639	10319624627
##	3	5	5	3	2	5
##	10324641535	10324763744	10326598239	10327029399	10327937073	10329790150
##	3	4	3	3	3	5
##	10334348784	10341193479	10343132036	10346888165	10353914043	10359579746
##	6	6	6	6	6	2
##	10363298465	10363866084	10365831379	10371747594	10375267589	10376387913
##	3	6	5	3	4	12
##	10376446548	10377581802	10379156405	10379712640	10382536108	10388864358
##	3	2	6	6	3	4
##	10402642212	10403969544	10413655252	10415710274	10440850091	10441467508
##	3	6	5	6	3	4
##	10442733515	10443896254	10449943038	10451157341	10455631312	10465593806
##	6	3	2	5	3	5
##	10465792931	10466520792	10468018085	10469925666	10470957779	10482676506
##	6	6	2	4	3	6
##	10483954350	10488611141	10488991821	10498242288	10501570269	10507868052
##	3	2	4	6	6	6
##	10514234209	10514896400	10526766919	10533051914	10534157891	10535054637
##	5	4	5	6	6	6
##	10552452528	10565189940	10572336233	10576400327	10577817962	10578313026

##	3	3	6	3	3	3
##	10578413643	10594538255	10596584077	10610628997	10625124726	10625209528
##	4	3	5	6	6	5
##	10631168060	10632280445	10635938549	10636605004	10643323288	10652189631
##	6	3	4	6	4	3
##	10655297547	10655853079	10666116712	10666286938	10679678594	10682151944
##	3	6	5	4	6	3
##	10682441825	10685422004	10685793437	10687118984	10691660194	10692392213
##	3	5	6	4	3	2
##	10696262900	10702245538	10702795422	10707109803	10709960133	10712475007
##	12	5	6	6	6	5
##	10719809516	10720099148	10722935455	10726102624	10727056932	10737206970
##	2	10	5	6	3	3
##	10738219246	10747167416	10753727778	10759534295	10763027744	10765901511
##	6	12	5	4	4	5
##	10771420570	10776738080	10776911444	10783951631	10790535372	10790656905
##	4	4	6	5	3	4
##	10799189140	10803544817	10805397480	10806339549	10806847547	10812502867
##	5	4	4	6	4	2
##	10828203499	10831983608	10833696353	10837804347	10847826341	10848890399
##	5	6	6	6	2	3
##	10859774880	10861410733	10867280715	10870253111	10875963158	10876893344
##	5	6	2	6	3	2
##	10877152370	10877729712	10878198052	10878833864	10896011176	10898942503
##	6	6	4	4	6	12
##	10900811521	10903656964	10907848022	10912587061	10913780407	10914328613
##	3	3	4	3	5	5
##	10940644453	10942311291	10945361338	10946288575	10952553070	10952918272
##	5	3	3	6	6	6
##	10955351428	10959301310	10963572650	10963982028	10964639344	10964789960
##	5	3	3	2	5	4
##	10965401049	10967625915	10971423407	10975362281	10981905317	10986253550
##	4	3	12	4	3	3
##	10989830000	10991891904	10992021976	11001785266	11001898718	11006148938
##	6	5	6	6	6	4
##	11009484105	11024479800	11028206800	11030274761	11035657842	11036207110
##	5	3	2	3	4	4
##	11038230617	11039259702	11048816669	11049709389	11051180236	11056505950
##	3	6	6	6	5	4
##	11060151441	11063002382	11065779960	11065821164	11075398017	11080090664
##	3	6	2	6	6	6
##	11090753771	11097604564	11120286881	11120929441	11121730553	11122155261
##	3	6	6	6	4	4
##	11122208000	11123100262	11125206171	11129422308	11137646723	11146026763
##	4	6	4	5	5	10
##	11152038118	11157464408	11160332733	11162256719	11163396267	11163686220
##	5	6	5	3	6	3
##	11164409723	11169673915	11180697599	11183926745	11193063056	11194778619
##	5	4	5	5	5	6
##	11197701205	11200936689	11216238116	11216461389	11228626515	11229867770
##	5	3	4	6	4	3
##	11232763402	11234199364	11242278052	11252336007	11254489463	11256528141
##	5	4	2	6	6	6
##	11259937163	11263177292	11265727826	11265826781	11273448501	11275973455

##	3	6	4	2	5	4
##	11279190858	11279517942	11284485790	11289491560	11293669930	11295921612
##	5	12	3	6	3	5
##	11303370536	11303908460	11309096338	11309728485	11310293067	11313637050
##	4	5	5	5	3	4
##	11315931635	11318710033	11338312481	11345319006	11350682258	11352458044
##	6	6	3	3	3	4
##	11355539040	11359539001	11365472566	11369323142	11385783562	11386556752
##	18	5	3	5	5	3
##	11391885086	11409036338	11411595788	11412192746	11418143976	11418264093
##	3	3	6	6	2	4
##	11419060832	11423789552	11429712894	11432400864	11436756101	11439779062
##	3	6	6	5	4	2
##	11448658750	11468933107	11481896301	11485449093	11486298901	11505230183
##	12	6	5	8	5	5
##	11507138583	11508770033	11509159809	11510267966	11513468210	11514987471
##	4	4	5	2	4	6
##	11524153958	11525777896	11526785315	11533390754	11544150945	11544396891
##	5	2	5	5	4	2
##	11548009104	11548837087	11550884717	11550985990	11557620264	11561136882
##	5	6	6	6	4	6
##	11563570235	11568545403	11580783073	11581923918	11585769485	11592930159
##	6	4	3	3	8	8
##	11593079001	11595945294	11599281456	11602855200	11606588810	11613234924
##	6	3	3	4	6	4
##	11623739281	11626435009	11632117865	11632222690	11636789265	11640587371
##	5	8	3	12	3	5
##	11641570305	11641768891	11642545958	11646855377	11654377978	11657270976
##	3	5	5	3	6	8
##	11661307318	11663679508	11676580839	11678613802	11680723781	11681757460
##	2	2	3	8	2	4
##	11697840339	11698340645	11724581825	11727589714	11736050240	11737727324
##	2	6	5	6	6	10
##	11738104344	11740014691	11741018444	11742289667	11744618530	11752110037
##	4	5	5	5	6	6
##	11756907542	11766557983	11767056782	11770647035	11772803295	11791138452
##	4	8	5	5	4	6
##	11796134435	11800395060	11822669972	11824708239	11825633618	11844022303
##	6	4	5	3	6	6
##	11848860106	11855075840	11860741517	11865049265	11870985463	11873512081
##	3	2	5	5	5	4
##	11877994692	11878870074	11882435235	11886738424	11887373668	11889207584
##	4	12	5	4	3	6
##	11896007074	11900061436	11907665201	11910316794	11919852701	11924335861
##	6	3	3	5	5	10
##	11930524793	11934453506	11940616635	11940797874	11950520948	11953665110
##	5	3	3	3	3	6
##	11955296650	11961837970	11969779792	11974703760	11979325745	11988496350
##	5	5	4	5	6	6
##	11990434574	11999444239	12009976049	12010641529	12015174318	12018664128
##	3	3	3	6	5	5
##	12027035813	12040238652	12041911956	12050626216	12053190065	12057701686
##	3	4	6	3	3	5
##	12066280029	12070938916	12073957250	12078236826	12081555316	12085231431

##	6	6	6	5	6	12
##	12086082185	12093173631	12107222918	12114096357	12127486091	12133504190
##	5	5	3	6	3	3
##	12133638935	12138152876	12142930349	12145708589	12147260074	12150266022
##	5	6	6	6	6	6
##	12155245773	12155732535	12161144135	12161898302	12164588630	12166016606
##	5	6	10	6	6	3
##	12166898426	12168103929	12180008404	12183159622	12183199573	12183729984
##	2	5	4	6	3	3
##	12187004185	12190405946	12192356337	12213564278	12216644953	12219682656
##	6	2	6	2	2	6
##	12221937609	12225207719	12229279081	12229728995	12230235592	12233036395
##	4	6	6	5	5	5
##	12236194348	12236277258	12237747128	12239628634	12241394668	12247572231
##	5	5	6	6	5	6
##	12251559644	12253784078	12256001048	12261065542	12265011538	12268590614
##	4	3	4	6	5	3
##	12269105486	12270346585	12271575855	12275074003	12288761799	12289166369
##	2	3	5	3	5	3
##	12289303787	12296048851	12297890596	12299593590	12300197163	12307763348
##	5	2	5	2	3	3
##	12315701321	12323853707	12324522019	12334452791	12334585676	12343985698
##	6	4	3	10	4	5
##	12350834053	12354699521	12364671817	12369327517	12374909934	12378668798
##	6	3	6	4	6	3
##	12385273988	12393851148	12410240948	12411445588	12413269983	12417771779
##	6	5	3	4	3	3
##	12421217421	12421748411	12425822794	12430732380	12433345014	12438739010
##	3	3	5	3	3	4
##	12447571256	12451116256	12457102855	12458826019	12459555620	12468054879
##	12	4	6	5	4	6
##	12470390129	12471683422	12472367780	12473155192	12477617105	12502804900
##	6	4	2	8	4	6
##	12507183702	12507576383	12510202640	12510459072	12512192994	12514449477
##	5	4	5	3	8	8
##	12515148254	12521530918	12522489268	12525165905	12527006678	12527322077
##	5	2	3	3	6	4
##	12529724039	12534082983	12543826237	12547023401	12549796379	12556397549
##	3	3	6	3	6	3
##	12561004513	12573678495	12575985945	12576964305	12584085327	12585005076
##	6	3	6	5	3	3
##	12585151245	12588251117	12592164144	12592642390	12592832290	12595825921
##	5	3	3	12	6	5
##	12601642725	12603486961	12603691393	12617878674	12624019892	12633760540
##	8	4	5	15	6	3
##	12638497620	12640991336	12641704977	12644501524	12647081503	12658888772
##	3	6	3	2	6	3
##	12676854188	12677440475	12679531826	12698745014	12700805506	12709951805
##	5	6	5	3	2	6
##	12711236844	12729197796	12729420124	12732162786	12733093003	12734582770
##	8	2	4	5	4	12
##	12736066714	12738428351	12738962999	12740108470	12752127290	12760885575
##	4	6	4	4	6	3
##	12765080491	12771070044	12773478634	12775695699	12783232733	12788196472

##	2	6	4	2	6	6
##	12791130119	12794290176	12801641730	12804670617	12805482533	12806188601
##	3	3	6	4	3	5
##	12808647991	12809730546	12810118605	12815020401	12815122109	12818388117
##	4	5	4	6	3	10
##	12819226149	12821804530	12828477771	12830826558	12844193712	12845131567
##	3	2	2	3	3	4
##	12850295112	12852573765	12853679962	12863275990	12864150339	12865668180
##	6	5	3	4	6	2
##	12871067903	12874035674	12881246484	12890098094	12891439972	12893210746
##	6	4	2	5	3	4
##	12894419857	12899356468	12901589373	12903107816	12905992307	12909403562
##	2	3	4	12	5	5
##	12909848652	12915076662	12917093742	12933894691	12936695486	12937680935
##	6	5	6	2	6	5
##	12943656708	12945498917	12947574760	12958427770	12994998792	12995709503
##	5	4	4	4	4	4
##	13006785237	13012782915	13018247154	13019408210	13024289028	13026165746
##	5	6	3	5	4	10
##	13026363883	13034630638	13035461830	13036062100	13042010584	13048732855
##	3	6	5	5	3	4
##	13055548005	13058766346	13061748995	13066820512	13076741550	13081911279
##	2	4	6	5	5	2
##	13084503116	13096410561	13099302723	13099444177	13103250316	13107773143
##	8	6	5	2	5	5
##	13108386754	13110382210	13111969923	13116124711	13129409300	13131680350
##	10	3	6	6	2	3
##	13131735754	13139143488	13139543472	13140723817	13142289102	13147305211
##	12	2	2	3	15	3
##	13147776438	13153892284	13160538806	13165069258	13167171971	13170985660
##	6	6	3	3	5	6
##	13179967104	13181563739	13189545351	13196430748	13196466541	13209930106
##	8	6	4	8	3	3
##	13212342325	13216762779	13241543394	13243218936	13246398101	13249313266
##	5	3	5	5	3	6
##	13261688128	13264686077	13271098036	13274154321	13276028556	13278531897
##	4	3	4	6	3	5
##	13280641573	13290839675	13300797307	13301394952	13302134789	13303816179
##	5	3	6	6	5	6
##	13310311251	13314015922	13328898822	13335198152	13340635755	13344315309
##	6	4	5	6	5	4
##	13350546152	13351286219	13353264190	13353967336	13356480628	13357168293
##	5	5	3	6	3	12
##	13361912306	13363700256	13380303561	13383986183	13389884599	13390505618
##	12	6	2	5	2	3
##	13393527567	13394800426	13404978136	13406133432	13407077428	13421034766
##	3	12	12	5	8	6
##	13435533884	13437293914	13448223619	13453989891	13458006104	13467824095
##	3	4	8	6	4	3
##	13468408757	13472147363	13475585842	13481193247	13493636562	13503869997
##	4	5	6	3	6	6
##	13507671670	13508129844	13509448071	13510066835	13511219572	13512380329
##	3	5	3	4	6	6
##	13513787281	13514960562	13527956220	13532375482	13535637621	13540155916

##	2	4	6	5	4	6
##	13552452503	13553703723	13556417551	13559580172	13560850624	13561585272
##	6	5	3	4	5	4
##	13597139254	13611939582	13615172529	13621564614	13637233516	13643466240
##	4	2	3	2	6	5
##	13652552115	13656658142	13663382270	13665669815	13667890829	13669628493
##	4	6	12	6	5	10
##	13672030234	13676535747	13676973334	13677613580	13681424282	13687331613
##	3	8	5	3	6	5
##	13691154784	13704439021	13712428324	13717285000	13721165626	13731811357
##	6	3	5	6	5	2
##	13733828847	13736276671	13736826048	13739451769	13743137074	13749219909
##	5	3	6	3	3	5
##	13752283163	13756991606	13757144803	13761750071	13762100363	13763594442
##	6	6	3	3	3	3
##	13764093385	13766349787	13769289636	13778389540	13780916550	13782552971
##	5	10	4	6	3	5
##	13784296237	13786474208	13787008922	13793979460	13797879440	13798139048
##	5	3	5	5	6	4
##	13805682193	13819332818	13822669117	13824502942	13831306630	13834233237
##	5	6	3	6	4	8
##	13842671230	13844622404	13855855134	13861409908	13870095802	13872848359
##	6	3	5	3	3	3
##	13873236308	13873850262	13876007674	13878864427	13880040843	13890849860
##	5	6	3	10	6	3
##	13895080965	13902000472	13902328309	13927222613	13927756507	13929123380
##	6	6	6	5	5	6
##	13931369082	13935695514	13936508590	13938737949	13941072115	13946470738
##	3	12	3	3	5	3
##	13953213244	13955591625	13966812332	13973796461	13975168535	13975230397
##	5	5	3	5	5	5
##	13982819509	13984264413	13993625474	14000802773	14009063966	14023351700
##	2	12	2	5	8	6
##	14029752538	14033941089	14050349375	14055314164	14068945317	14072978438
##	3	4	5	4	3	3
##	14082904669	14084516184	14093487459	14096266074	14101442185	14109060463
##	6	3	2	12	3	5
##	14111335238	14126362716	14139771623	14141098432	14142743283	14145864488
##	5	3	6	4	5	6
##	14149979951	14155489669	14164736219	14167674076	14170058401	14172731511
##	6	6	6	3	6	5
##	14186755515	14191855155	14200143340	14203531900	14217242060	14220613111
##	6	5	6	4	5	10
##	14222225664	14223048613	14227863215	14228301779	14236362765	14238976006
##	3	4	5	5	3	12
##	14244622711	14248126452	14259136777	14273323661	14279218461	14279305407
##	6	5	5	5	6	3
##	14290997217	14298816917	14302941720	14303528868	14306025501	14306848613
##	4	3	6	5	4	2
##	14311576876	14313576559	14315201709	14315320830	14325869491	14326685267
##	3	6	3	6	4	3
##	14330017091	14330797500	14335124969	14337896909	14344968345	14352737996
##	3	12	5	4	3	5
##	14354307948	14361320840	14363773577	14364917968	14366430111	14370532742

##	5	3	5	6	5	3
##	14381535428	14386481746	14391037334	14399052972	14401075507	14404429665
##	6	3	3	2	6	2
##	14404546218	14405011107	14410870841	14412364244	14422440357	14424507395
##	5	3	4	4	3	6
##	14425158317	14446645310	14450133684	14454254630	14456396144	14458845311
##	5	6	3	5	4	3
##	14460826915	14462318116	14463397326	14470418474	14471695549	14475540765
##	4	4	5	4	3	3
##	14476380720	14478986895	14493421097	14493991692	14502083538	14504700098
##	5	3	6	3	5	6
##	14508016473	14512368141	14513789408	14515609708	14520350827	14525694749
##	5	3	6	8	2	6
##	14531847881	14532489987	14535478972	14543452790	14548813296	14549904452
##	4	4	5	12	5	3
##	14556383209	14570529203	14575680361	14575776679	14580898536	14581213571
##	6	5	6	6	2	4
##	14582214706	14587347040	14590788665	14591566140	14602630799	14603262682
##	2	2	5	3	4	10
##	14605989252	14609306195	14616093925	14616200775	14618352568	14620904872
##	6	4	4	4	6	2
##	14627533877	14628255406	14636902068	14641355069	14656547634	14663555610
##	6	6	2	5	6	5
##	14676568049	14676794539	14683463069	14685794338	14694035198	14695994017
##	3	6	5	6	12	5
##	14697873520	14698441592	14708430941	14711650894	14715233388	14718624567
##	6	12	6	2	8	5
##	14726935652	14728725479	14735497960	14741189751	14742022131	14743377235
##	6	4	3	6	6	6
##	14744074495	14752843941	14763707361	14765653197	14768170095	14786497248
##	3	4	2	3	6	6
##	14787475597	14790949468	14793218737	14795457031	14797032343	14798067166
##	5	6	3	5	3	8
##	14814815274	14815508190	14815772933	14817065487	14818019898	14824697004
##	4	2	5	2	4	4
##	14830401913	14834552371	14835417047	14838900550	14841285754	14854013171
##	6	6	6	6	6	3
##	14857036133	14867125449	14869573831	14881376590	14897788024	14899780817
##	6	3	3	6	5	6
##	14909431266	14918708706	14927014439	14927332939	14936730870	14939210353
##	10	6	5	6	5	5
##	14942705840	14943333670	14948241576	14960915856	14977523330	14985038227
##	6	5	5	6	3	5
##	14989932691	14998214527	15004480078	15006197400	15008659303	15023789354
##	3	6	6	3	3	5
##	15024081955	15029980739	15031769495	15033880978	15036214099	15041625788
##	3	2	6	6	3	2
##	15049029670	15049572899	15065087780	15079829701	15083176763	15084295663
##	3	6	12	4	5	4
##	15094185185	15096949932	15099182234	15099368102	15100582465	15103708771
##	3	6	5	4	4	6
##	15107557669	15115023099	15115700712	15119204082	15130538173	15135934547
##	12	5	3	6	4	4
##	15138985070	15154120914	15171347735	15179154009	15182273178	15192211847



##	6	6	3	12	5	3
##	15204131658	15209954032	15221508482	15241781707	15251291902	15256911846
##	5	4	5	6	4	3
##	15267359205	15276311821	15281126640	15284561163	15293526968	15298685362
##	6	5	3	2	6	4
##	15299506861	15301441801	15313508783	15335169098	15352984917	15368152571
##	6	6	3	12	15	2
##	15372536079	15383591328	15384604475	15386473197	15387420335	15388942719
##	4	5	2	4	3	3
##	15389071044	15400939481	15402724278	15403511408	15403541663	15403694427
##	6	2	6	6	3	4
##	15425462861	15426461731	15426772972	15427156882	15427331427	15427360387
##	6	3	4	2	2	6
##	15430992931	15431880064	15435341860	15447005056	15453416299	15461711444
##	5	6	12	4	5	4
##	15471338299	15481980901	15491594213	15492827119	15493891097	15499531639
##	5	3	12	6	5	4
##	15500079054	15509536025	15522198478	15522218685	15525449597	15530516821
##	4	2	3	2	4	4
##	15532204333	15535021300	15538683791	15540229102	15549113759	15553419484
##	5	3	3	5	5	3
##	15569821000	15570148409	15572020619	15572869817	15574931134	15577339114
##	6	6	6	10	4	5
##	15581198930	15582208763	15594473790	15608922545	15611244722	15628060316
##	3	6	3	6	4	4
##	15631816546	15639583679	15654626236	15662366857	15664202012	15667192522
##	5	3	6	5	3	4
##	15669926111	15670059985	15670225062	15672099240	15687761160	15688293502
##	3	4	6	6	5	3
##	15688817187	15689798429	15689800706	15708676199	15725629122	15733891140
##	6	5	5	6	5	5
##	15734167533	15734670509	15745712720	15747118209	15749479007	15753408260
##	6	3	3	5	5	6
##	15754316603	15755204888	15757289184	15767151550	15767165056	15768701260
##	6	6	5	3	6	6
##	15779759854	15786896393	15790589808	15791796305	15794095352	15797624493
##	3	8	3	12	3	3
##	15800723162	15803069358	15809469638	15812747267	15818710510	15819364632
##	6	5	5	5	6	2
##	15831664202	15833242994	15839585915	15839657184	15845782134	15854180848
##	3	8	6	3	3	4
##	15858550351	15860178181	15868818159	15874958373	15886109319	15889392076
##	6	5	5	4	5	6
##	15893698766	15893932575	15900479398	15927766238	15932701783	15939893279
##	12	5	2	4	5	3
##	15942922451	15944881704	15950349936	15951192307	15952242999	15956147487
##	4	4	4	6	4	6
##	15957151250	15959704269	15960998018	15961469206	15963042654	15964385126
##	4	3	5	10	2	5
##	15965018383	15966376278	15969147379	15973529433	15975961947	15982806455
##	6	4	4	4	4	6
##	15995345685	15997274523	16002071859	16002394978	16009561349	16019247338
##	2	3	6	2	4	4
##	16021693493	16032809239	16038761049	16043576957	16043680008	16064447385

##	5	6	4	3	6	4
##	16067922126	16088166944	16090429609	16095780253	16096839217	16101696856
##	3	4	5	3	5	5
##	16107964332	16118245250	16136391020	16141255964	16141812565	16146242874
##	3	6	4	5	10	6
##	16150062520	16165882565	16170296360	16173166969	16180420323	16190005315
##	6	6	6	5	5	6
##	16192939943	16197868036	16199275450	16202034557	16204208644	16210414784
##	6	4	3	6	5	5
##	16221563941	16247354886	16248636558	16249169516	16249906147	16256324034
##	4	3	5	6	2	2
##	16259280765	16264178383	16264662206	16269224671	16274068291	16276989679
##	5	2	3	6	6	4
##	16277613414	16278056728	16279769443	16280405241	16282966224	16285620707
##	3	4	6	6	6	4
##	16290940686	16293185603	16297733673	16326339057	16329869235	16362145309
##	6	5	4	6	5	3
##	16365295999	16368720951	16375450124	16380694071	16380756440	16380804187
##	3	5	4	2	5	3
##	16384406782	16388686599	16390149843	16392595717	16419013281	16446329732
##	5	3	4	3	6	4
##	16458275980	16463459545	16467767253	16468397208	16470459202	16472669191
##	2	5	3	12	4	3
##	16477108682	16480644056	16482280355	16495297625	16496038387	16497234831
##	5	5	6	5	5	5
##	16506162022	16511796688	16521564518	16523924189	16530045716	16531038014
##	4	6	5	6	5	6
##	16538923601	16543230380	16547685988	16549773080	16551472534	16551552457
##	4	12	2	5	6	6
##	16561128161	16574406284	16575811225	16579805163	16580948072	16586277804
##	10	5	2	8	4	5
##	16593556243	16599585793	16601086410	16606016743	16615831315	16621125433
##	3	6	3	4	8	2
##	16621510256	16621905607	16623388833	16628245605	16630902405	16634019038
##	3	6	4	6	4	4
##	16637125140	16637446624	16638195774	16638211707	16642679564	16649879763
##	4	6	2	10	4	6
##	16655821153	16659461071	16662177716	16664308378	16672972770	16683534270
##	6	6	5	5	4	5
##	16684649925	16686013855	16688203936	16689230017	16691130787	16716985155
##	5	4	4	5	6	3
##	16719721788	16731316383	16733445675	16744625626	16746087049	16748925066
##	5	4	12	6	2	6
##	16750744439	16760262384	16760905650	16769064239	16775867233	16778590550
##	5	3	2	5	6	3
##	16779367092	16781768771	16782704871	16788029826	16803239459	16806822536
##	5	3	6	5	6	6
##	16809174037	16810266305	16825542527	16826685564	16828867534	16831903599
##	4	3	4	6	4	12
##	16834078564	16834469467	16836031367	16839672501	16853885576	16857641351
##	2	3	3	3	3	2
##	16859092443	16866175914	16870670019	16877450265	16879677353	16885171397
##	4	6	5	3	6	3
##	16888501560	16892285259	16892312413	16893260631	16894888318	16915576082

##	5	6	3	4	4	5
##	16919509871	16931446605	16932565840	16935577825	16935640395	16942008333
##	3	4	6	10	6	3
##	16945830069	16948585592	16952157158	16952392061	16973994951	16985543391
##	5	6	2	2	4	5
##	16991920514	16995312830	16996645701	16997424349	16998673598	16999552161
##	6	4	3	8	4	6
##	17010282050	17011408618	17016845743	17022448373	17023115405	17023865499
##	6	8	6	6	4	6
##	17038703197	17040541008	17046241222	17047022175	17053649235	17060444025
##	3	6	3	4	6	2
##	17061046636	17066925247	17070406587	17071454870	17091238358	17092832093
##	4	4	5	5	6	4
##	17095124791	17098126429	17101262952	17104881688	17112928233	17122455708
##	2	6	6	6	4	5
##	17122483580	17136492626	17136813878	17141551255	17141697014	17146465225
##	5	4	5	5	3	6
##	17146707816	17150275153	17153091806	17159028497	17166254698	17167085630
##	6	4	3	2	4	3
##	17177339873	17181501626	17183929085	17184974394	17185902709	17186037396
##	4	2	3	5	3	4
##	17188218954	17196664514	17197023592	17205148018	17215993973	17218068114
##	3	9	4	6	6	4
##	17218494399	17222282159	17224630708	17226557489	17233151826	17233773828
##	4	3	3	3	4	4
##	17234731921	17235037153	17237393450	17237928075	17251526892	17253009062
##	3	2	6	4	3	6
##	17257321352	17259746957	17285770452	17289184475	17296123866	17297427776
##	5	3	2	3	4	5
##	17298118296	17299408656	17304624587	17306845023	17319289580	17319463747
##	6	6	6	4	2	6
##	17335788262	17335933570	17336333462	17340310006	17345154503	17346229930
##	12	3	4	6	3	4
##	17349850101	17351525512	17356040202	17357706602	17363351082	17363827295
##	5	3	6	3	4	5
##	17363873507	17366187755	17376477624	17388959908	17390496461	17394995383
##	4	3	3	6	3	10
##	17417884159	17419069064	17419737277	17428839618	17430113899	17433420171
##	4	6	5	3	4	6
##	17434813138	17468457642	17471192489	17477202617	17486817250	17496582725
##	6	5	4	4	3	5
##	17500236551	17500591842	17505057181	17510798223	17512317731	17515368813
##	6	3	5	2	5	6
##	17524250201	17527241443	17527366245	17528657285	17531247925	17543401070
##	6	4	3	4	3	6
##	17549319191	17551824090	17553222043	17559996321	17562417547	17564185522
##	2	3	6	3	6	5
##	17570401002	17572958931	17578459258	17584376998	17592188814	17594076917
##	5	10	5	3	6	6
##	17601062724	17602977519	17606927394	17611596368	17622072524	17622647366
##	2	6	4	8	6	6
##	17622962928	17624189452	17631081091	17637561610	17638195396	17639762788
##	3	6	3	2	6	5
##	17648795819	17650695500	17652740016	17665195725	17673718758	17674315803

##	3	4	6	3	3	3
##	17675768002	17680312302	17703593917	17705512453	17705973048	17715941991
##	3	10	3	4	3	5
##	17719319375	17725976679	17733656809	17740213010	17744848506	17746002319
##	6	6	5	6	5	6
##	17748468461	17754674784	17769699359	17769845283	17782849165	17784941034
##	3	6	3	6	2	6
##	17785939419	17792336273	17795569788	17807018412	17808013731	17809088499
##	4	3	5	6	6	3
##	17817598623	17818926284	17819134898	17820121675	17824732276	17827545266
##	10	5	6	4	5	5
##	17831550665	17837269455	17843035021	17852484526	17861758221	17862500052
##	6	4	3	6	2	6
##	17867476335	17880309018	17884856229	17886529821	17887321127	17887528508
##	6	6	4	4	5	6
##	17888428570	17890864160	17891039460	17901307653	17914038846	17921839490
##	4	4	5	3	5	6
##	17923889909	17923961107	17929872667	17933084244	17941702454	17943944078
##	3	6	4	4	12	6
##	17952852461	17960226367	17962673282	17963444132	17969269549	17977703874
##	5	6	6	5	4	2
##	17978797075	17981123555	17985039443	17988270228	17997596296	17999029609
##	10	4	6	3	5	6
##	17999191097	18003648783	18006094911	18010453151	18018475788	18026979875
##	4	3	6	4	3	3
##	18035648371	18042456272	18045453078	18047373206	18051317159	18053678124
##	6	6	6	3	5	2
##	18062786609	18065146406	18066405644	18066642867	18071367939	18083689660
##	6	6	4	6	5	4
##	18091141576	18098588397	18099061377	18104590837	18107863689	18108033971
##	6	3	4	8	4	3
##	18109861107	18110335043	18115234077	18119965945	18129240745	18132085935
##	2	3	5	5	3	3
##	18134431462	18136996931	18142026998	18143185170	18147222234	18156603928
##	12	4	5	6	6	5
##	18160761741	18160908724	18164904382	18169150530	18182920962	18205297289
##	3	3	4	10	4	4
##	18205723155	18208396283	18210547884	18210652481	18212697538	18218254818
##	4	3	8	4	4	6
##	18218366251	18221077774	18223027244	18234706127	18247882638	18248249548
##	4	3	4	5	3	3
##	18256426510	18257724339	18260889275	18263190765	18263460836	18266763140
##	3	3	6	6	5	6
##	18267960473	18268125521	18269931678	18271880585	18273403946	18279130919
##	5	6	4	4	4	2
##	18286209869	18288297329	18292746481	18301188842	18309952362	18315762824
##	12	4	6	4	3	2
##	18318623956	18326377260	18328850494	18329796546	18330130974	18331140958
##	3	3	5	2	4	12
##	18334402869	18340603689	18343484813	18346893655	18361185806	18363388423
##	10	4	4	10	6	3
##	18364032367	18377923318	18384942976	18387680082	18393221380	18397180119
##	6	4	6	6	2	3
##	18401438345	18411974181	18416378048	18418145766	18436009999	18436050799

##	6	5	4	5	6	5
##	18436365882	18442734067	18447049473	18451702646	18458194277	18461936145
##	5	6	4	6	4	3
##	18463014896	18467398942	18469937561	18471486594	18476979186	18481861087
##	6	3	6	12	2	4
##	18482151426	18483688061	18488485535	18489183515	18498248197	18499742542
##	5	3	5	6	3	2
##	18499911391	18504330709	18505840838	18508943383	18511265351	18513915353
##	5	8	3	3	4	5
##	18521019738	18527765345	18534464282	18538242224	18550727549	18554862799
##	4	3	5	3	5	10
##	18563919324	18567663554	18571004536	18574806044	18580784925	18593135589
##	5	5	3	5	6	6
##	18599237407	18602651519	18603942404	18604857518	18611009160	18616839094
##	4	3	6	2	5	3
##	18617681225	18620215861	18622441018	18625481487	18626630136	18627049388
##	4	3	6	2	3	3
##	18628130192	18628321836	18631165169	18636776870	18641342105	18647938468
##	6	3	3	5	5	5
##	18651559499	18662545299	18666557088	18681721226	18684930864	18685749285
##	5	3	6	3	6	3
##	18688461360	18705514606	18713609155	18719716340	18727956164	18728746522
##	6	2	5	6	2	3
##	18730219613	18735440550	18737956120	18756380520	18757687509	18760695312
##	2	3	5	5	6	5
##	18771923970	18775498183	18779926280	18780870607	18783764274	18785172620
##	6	5	6	3	5	2
##	18791279037	18796808132	18803522694	18809274142	18820893895	18820965070
##	5	6	3	6	6	5
##	18822564764	18838561375	18839566188	18840327077	18851081565	18859382028
##	6	3	6	3	4	4
##	18861476817	18862437992	18871836981	18872716621	18872933248	18873213905
##	3	3	2	6	3	5
##	18876753958	18879501329	18891035822	18893942947	18895929845	18901356400
##	3	6	4	8	3	3
##	18913803552	18918689878	18927073864	18927897502	18932935928	18935211914
##	4	5	3	5	3	5
##	18937392179	18937482893	18946920140	18949067973	18949095905	18960623156
##	8	4	4	4	3	5
##	18964569926	18966416973	18970114223	18971195035	18972123740	18972312403
##	3	3	4	5	6	5
##	18978799658	18982172545	18982578200	18982942274	18988595840	18992097551
##	6	3	3	3	5	6
##	18993533652	18997866138	19000643799	19015231859	19028063601	19030689527
##	4	5	4	4	2	4
##	19035366775	19037606568	19048050518	19054847739	19099289819	19100868419
##	5	5	4	6	6	4
##	19108227475	19109792129	19116502808	19117797561	19125223727	19127484803
##	3	5	6	6	3	5
##	19132947890	19144933106	19146570117	19147038992	19147193112	19151160260
##	5	8	3	3	4	6
##	19169459284	19175026130	19175300380	19178571083	19180077403	19186155278
##	5	4	6	3	4	3
##	19201861415	19208101395	19211398776	19211976918	19223003019	19226020019

##	3	4	2	3	5	3
##	19234887437	19238160624	19240720162	19242807973	19245716459	19250580034
##	4	3	5	6	3	4
##	19256328952	19278893600	19282108296	19298299635	19309959579	19312855774
##	2	6	6	3	12	6
##	19314193069	19330627859	19332389714	19341668102	19345339733	19354686316
##	8	3	3	10	2	6
##	19355105752	19360494687	19363308324	19363326722	19367406276	19367537752
##	2	4	4	3	4	3
##	19370778276	19373719499	19380265529	19381060723	19383988222	19385509416
##	6	3	3	3	6	3
##	19393843786	19395228248	19403256828	19405623123	19409269608	19409920342
##	8	10	3	2	3	3
##	19411246925	19411634130	19411679647	19422756549	19424023275	19426239417
##	5	3	5	4	5	5
##	19436858239	19441216716	19456806351	19462748461	19470387169	19472455870
##	6	3	3	5	4	3
##	19474706905	19476563900	19476776432	19479061382	19480626764	19486717855
##	5	3	4	3	3	10
##	19493464241	19496385308	19496570433	19507892328	19514452192	19516063887
##	5	6	4	5	6	5
##	19519965017	19527884776	19530552500	19534999764	19535876542	19540623861
##	6	5	5	6	4	3
##	19550572413	19551189990	19553975077	19554330943	19555985380	19558672570
##	6	3	6	4	3	6
##	19558725261	19571531248	19573631207	19574999480	19576755780	19586581936
##	3	4	3	6	3	3
##	19590351954	19592255938	19593543266	19594252078	19596887326	19607279778
##	5	6	5	12	6	5
##	19610966988	19617469335	19619801601	19619938082	19642864934	19644090759
##	3	3	4	3	5	2
##	19649889499	19661690928	19669706197	19674120805	19674978678	19683795063
##	5	6	3	2	5	3
##	19693241186	19693699815	19694189865	19695653288	19697787670	19709415491
##	5	2	6	4	3	2
##	19709429929	19710323589	19717796832	19717873362	19719201663	19722308828
##	4	4	2	3	4	3
##	19723849126	19725194268	19726484533	19729968655	19736173742	19736686038
##	5	2	6	6	3	5
##	19743182491	19745391876	19748118078	19769088360	19769155351	19772308271
##	5	6	3	5	12	6
##	19784362117	19784671527	19785735186	19786123023	19792156528	19793012256
##	5	4	4	5	3	6
##	19796971779	19807853136	19820683815	19828684259	19828697879	19833039570
##	3	3	4	5	5	3
##	19835809266	19844663567	19845905776	19846148108	19846365219	19854773184
##	6	3	6	2	3	3
##	19855334141	19860779492	19868733727	19870590120	19870658708	19872212809
##	12	6	12	3	5	12
##	19874693727	19879168758	19882725179	19888086318	19892708345	19892806094
##	4	5	6	3	5	5
##	19895421228	19902456375	19903383292	19906902040	19908542014	19917525768
##	3	5	5	6	3	6
##	19919162110	19923848083	19927069400	19929278979	19933865968	19935581744

##	5	6	5	4	5	3
##	19944345992	19953076460	19953630628	19964747794	19973075745	19990737997
##	6	6	6	4	4	12
##	19991325373	19994306462	19997161687	19997730697	19997755291	19998679217
##	4	8	5	4	6	5
##	20001619288	20004451006	20009614379	20018340168	20018387530	20032892790
##	4	6	6	8	3	6
##	20036258953	20039648902	20047331969	20057826764	20062057662	20069075349
##	6	5	6	4	3	12
##	20075249071	20079952684	20080800913	20084947057	20085144859	20095912645
##	6	6	6	6	6	3
##	20103178687	20106358576	20109405877	20115643046	20117097658	20121984704
##	6	3	3	3	2	5
##	20146394061	20148158664	20149759070	20152722328	20159118464	20165579555
##	3	3	3	6	4	5
##	20168853604	20171840339	20172898192	20175278396	20176908878	20179607906
##	5	3	4	3	5	4
##	20180193617	20187377109	20197321829	20199244113	20200869125	20203474491
##	5	6	4	3	6	6
##	20214629390	20223330324	20225338122	20227200255	20228979082	20229737547
##	3	5	3	5	3	4
##	20230888588	20236520021	20242758081	20244817996	20246838689	20251553312
##	12	6	3	6	6	6
##	20255446278	20257356266	20259047377	20261732944	20267504141	20268412339
##	6	6	6	5	5	2
##	20268698282	20269731189	20275212476	20276838220	20278441044	20279273985
##	4	5	6	4	3	4
##	20284627787	20291665862	20298922617	20299132777	20300153486	20300722635
##	5	3	4	3	5	5
##	20306944546	20315433060	20320525182	20332354867	20334194919	20339236627
##	6	6	2	6	3	6
##	20344298267	20350371496	20360014384	20362384128	20366289953	20369518209
##	6	10	6	6	2	3
##	20371567058	20379072578	20379334870	20380695054	20403112177	20404689455
##	12	3	4	6	10	3
##	20410784137	20412822036	20414725641	20417144530	20420518253	20425349127
##	6	5	6	4	3	3
##	20429089128	20432556813	20432597943	20432686992	20434403186	20436389482
##	5	2	6	5	6	6
##	20452195864	20457562627	20458160974	20462911983	20469676199	20483427587
##	3	12	3	4	5	3
##	20487149302	20489341428	20492814101	20510180407	20516722773	20540353716
##	3	5	3	5	3	3
##	20543957547	20545618288	20555489190	20570339902	20572741907	20576480059
##	6	2	6	4	3	10
##	20584709101	20587645496	20590053217	20590267960	20602220893	20602717467
##	5	3	4	5	6	10
##	20603779371	20604795788	20623786431	20630217348	20633373446	20642142185
##	3	5	2	4	6	3
##	20647973510	20649916110	20666134899	20668227495	20679220923	20684688889
##	3	5	3	3	2	10
##	20694290483	20696559981	20698274580	20699156693	20699677139	20703281619
##	3	8	10	4	6	4
##	20704065937	20710311857	20715633549	20720997326	20723541940	20731217772

##	5	6	6	6	4	3
##	20739129306	20757493399	20763995174	20764422703	20765767939	20769204964
##	4	5	6	10	3	6
##	20775809285	20778215841	20779647220	20781077773	20790146297	20791879545
##	8	3	3	5	4	4
##	20799192737	20802079233	20811320488	20817469716	20826996132	20829915679
##	3	6	4	4	3	5
##	20834311699	20837707486	20842503646	20845984790	20856242007	20858834066
##	6	3	6	4	6	6
##	20861584370	20861777289	20879113204	20886469985	20894239414	20902515518
##	2	6	3	5	2	6
##	20902786498	20904307018	20904693730	20921819676	20928669977	20929751311
##	4	3	3	6	6	3
##	20938450665	20938465349	20941179134	20942215090	20959129873	20964282934
##	4	5	6	4	6	12
##	20979791732	20984054103	20997788255	21002223077	21018364615	21023858283
##	12	4	5	5	4	4
##	21026865538	21038009286	21039663677	21045719571	21048461828	21048603163
##	3	10	3	6	3	2
##	21053459609	21053992704	21056686360	21058098825	21059463492	21063762476
##	6	5	10	6	6	4
##	21065065733	21082427551	21083349392	21088991573	21089246759	21095805843
##	6	5	6	2	5	3
##	21098689159	21100656647	21125873846	21132088083	21135674498	21152583408
##	5	8	6	3	6	5
##	21154011621	21158563953	21165026282	21165144546	21165396469	21166577568
##	4	3	4	6	4	6
##	21170631279	21178451635	21187115255	21188048882	21189986898	21201868038
##	3	3	4	5	3	8
##	21208539196	21209614934	21220247396	21233847603	21244957907	21253763869
##	3	4	6	3	5	4
##	21255363917	21257949475	21265719394	21269588634	21270532754	21273261190
##	10	3	4	4	5	5
##	21274376720	21279283580	21282164621	21284191046	21296930640	21297411785
##	6	6	2	5	3	3
##	21300411973	21306057166	21336313261	21343464583	21350280144	21351110033
##	4	6	4	6	6	2
##	21355537809	21361995711	21369418184	21371413994	21373026494	21378881414
##	3	5	2	6	12	5
##	21388066541	21405692017	21406530668	21423256000	21429743804	21439121166
##	3	5	2	3	2	6
##	21440509488	21448691931	21451801535	21459715581	21464577767	21470695094
##	3	6	5	12	6	3
##	21471937081	21473137440	21475698119	21477130695	21483590881	21487483956
##	4	6	5	5	6	6
##	21491560670	21494029219	21502500264	21506176510	21521263875	21523832015
##	5	3	3	4	4	6
##	21526575159	21536309665	21540299793	21542156146	21546886708	21547256353
##	5	5	2	6	5	8
##	21547594924	21548095615	21548243356	21550170666	21560444881	21560784451
##	12	6	5	5	6	2
##	21567705484	21569066122	21573215776	21576850081	21580558622	21594657843
##	6	3	4	6	10	6
##	21596413406	21598501829	21608857339	21618763773	21620598613	21628494794



##	5	2	3	3	4	4
##	21629896641	21633483765	21638410802	21639749080	21643199950	21647178150
##	3	3	3	5	4	6
##	21653779845	21655156471	21655409468	21656234697	21661632369	21663198292
##	6	2	5	3	6	6
##	21669229333	21673902403	21675300771	21680978965	21682231729	21682510318
##	2	3	5	4	3	6
##	21683693851	21684206930	21685086436	21686696044	21687625999	21687670207
##	6	6	4	5	3	4
##	21688010509	21689088888	21689126708	21690293686	21691199675	21695461148
##	6	5	4	4	3	6
##	21710010266	21712606591	21722458290	21724510708	21728840100	21735796302
##	5	3	6	4	6	5
##	21736739923	21737622909	21737878151	21741257712	21752315984	21765275719
##	6	2	5	4	2	6
##	21774886418	21778398410	21789280833	21789459297	21794414894	21794689739
##	4	6	5	5	3	5
##	21800396193	21803484383	21807563848	21815200259	21821205661	21826553491
##	3	4	6	5	10	6
##	21830961921	21830967305	21832389093	21833603502	21838729699	21841539937
##	5	3	3	6	5	5
##	21842990194	21844107872	21851810195	21858863677	21865170386	21867013436
##	5	6	6	4	8	3
##	21868066047	21873005492	21874402618	21874620803	21885868815	21886516474
##	5	3	6	3	6	4
##	21894457897	21901207819	21904128500	21904499602	21907133329	21909623667
##	3	5	5	3	2	6
##	21916317622	21919886726	21920166316	21925086336	21926955638	21949395639
##	6	6	2	3	4	4
##	21950520804	21953357927	21953727313	21960099793	21960491599	21962493023
##	6	3	5	5	4	6
##	21964060608	21970910601	21976775263	21978825379	21982769415	21983962487
##	4	2	3	6	4	5
##	21994764593	22002365000	22004917279	22010130693	22015341417	22023597938
##	5	3	5	5	6	3
##	22031240171	22036398168	22041259370	22041430618	22043878633	22051125105
##	3	4	6	6	3	2
##	22052088755	22065492092	22079731721	22085775740	22086389295	22091264200
##	6	4	2	8	12	2
##	22099081116	22118759046	22145352025	22148293212	22148312428	22155790012
##	3	3	6	5	3	2
##	22165878228	22169492969	22174583855	22182108224	22183404157	22186395287
##	3	10	3	4	5	5
##	22197571079	22198408577	22198732939	22199268756	22211976978	22213771509
##	4	6	6	8	5	6
##	22224461982	22224473979	22227403561	22237771977	22240262566	22246642937
##	5	5	5	12	4	4
##	22256086430	22261461229	22263667210	22271052121	22278485128	22279533020
##	5	4	3	2	3	3
##	22285989095	22286388174	22289688360	22291552310	22295890061	22300555249
##	5	4	3	3	4	6
##	22301344719	22301898766	22302198093	22303104380	22303224302	22304689264
##	6	6	12	5	12	4
##	22308679379	22312241042	22315252729	22315356000	22318292422	22323890397

##	6	6	3	8	6	3
##	22327518341	22330055748	22331492370	22338497880	22346883988	22347154931
##	3	3	5	4	4	5
##	22348397292	22350855030	22352191717	22360421644	22369154104	22373632721
##	4	8	6	4	4	5
##	22377131263	22383709630	22385705298	22391667321	22405505290	22412794100
##	5	2	6	3	5	4
##	22416493419	22428037292	22430564167	22434150539	22439671035	22442971489
##	6	6	3	6	6	4
##	22448555494	22449243468	22454524936	22461440770	22464540903	22467080540
##	4	3	6	5	5	3
##	22473497751	22478094831	22488801832	22489432173	22490616637	22491109357
##	4	4	5	6	5	2
##	22497882123	22506381776	22508967436	22514208954	22514494138	22516933260
##	3	3	5	6	5	5
##	22518165197	22519437293	22520260242	22520569987	22522867791	22526456655
##	2	5	4	12	5	4
##	22527572032	22533193126	22538177913	22541481870	22541505774	22548070556
##	3	6	8	5	2	12
##	22567454339	22573990905	22576495575	22577647059	22603337745	22604001669
##	5	4	12	5	3	3
##	22612035384	22618767602	22630958184	22635337610	22643667930	22644167072
##	3	2	3	6	8	3
##	22653833594	22657609070	22668264256	22669720199	22674579021	22675443015
##	5	2	6	4	12	5
##	22677453005	22685510191	22688204318	22698449434	22704543020	22709456057
##	4	2	8	6	4	4
##	22719365776	22720354012	22724099978	22728033909	22730190959	22730634876
##	3	6	6	6	5	3
##	22731619464	22738074995	22753231885	22758298574	22766509250	22773368626
##	6	5	6	2	6	3
##	22775488378	22781866776	22783818470	22787446332	22788913017	22790738900
##	3	4	3	6	4	5
##	22792972773	22807140735	22807950646	22815852533	22826695874	22828723502
##	6	6	5	6	3	3
##	22835960540	22838282579	22848064682	22856174381	22857625051	22878863175
##	5	2	6	2	6	4
##	22880163689	22883386455	22886798294	22891434233	22892369070	22894179091
##	2	3	2	3	4	6
##	22894618907	22895486964	22896747093	22904425141	22906032696	22909627024
##	6	5	3	3	6	4
##	22918075082	22921611004	22923775431	22924673703	22926221188	22936191933
##	4	6	5	8	3	5
##	22939877392	22946202873	22949573997	22949852168	22954300027	22956363366
##	2	6	5	5	6	18
##	22957093932	22965425276	22970014465	22972051563	22979102640	22986520491
##	6	4	3	3	3	6
##	22987208238	22987527355	22989507320	22990249211	23010476467	23016089310
##	2	4	5	6	4	6
##	23019274334	23024199073	23031315852	23039645464	23041505038	23052777583
##	3	5	3	3	3	6
##	23054270469	23055407136	23055832468	23061342609	23065115985	23071828666
##	5	3	5	4	6	6
##	23071889420	23072232994	23078120823	23084567472	23086331942	23104638415

##	4	3	6	4	5	3
##	23113182497	23124429110	23126594801	23127017892	23130921263	23138563964
##	4	5	5	6	5	3
##	23141058884	23151091056	23156168813	23158860005	23161133879	23163308389
##	5	5	3	3	5	4
##	23163895337	23170563366	23172858022	23175436338	23176812880	23178162143
##	3	2	10	3	12	3
##	23180380934	23185822180	23186931685	23188086967	23193663443	23201340096
##	4	6	5	5	2	4
##	23203769756	23205973373	23208198450	23209298415	23212908047	23213986553
##	3	6	3	3	3	3
##	23215948865	23220803534	23225614561	23229651519	23235686557	23239793157
##	5	6	5	3	3	6
##	23240541474	23241662042	23251397790	23261208420	23263235773	23266156338
##	6	5	5	4	8	8
##	23271637089	23273855343	23278395758	23284399960	23288156542	23290434929
##	5	6	6	5	12	6
##	23292239398	23309903578	23310151653	23326141451	23326932265	23333535918
##	4	10	6	5	3	6
##	23334599537	23339711396	23341998191	23346314009	23353379671	23364760364
##	5	3	5	5	5	6
##	23369236733	23369831920	23376371006	23389354215	23389571930	23390870026
##	6	3	3	2	12	3
##	23408733160	23412344034	23419280870	23428679037	23430350544	23434225845
##	3	3	10	6	4	3
##	23435417077	23437066139	23439523005	23443340851	23444331258	23448745255
##	4	4	3	2	3	5
##	23451700196	23452397630	23459013874	23459649771	23463805031	23470473504
##	2	6	3	6	4	3
##	23472845441	23473907474	23483852716	23487957167	23490227870	23491278038
##	3	3	6	3	5	4
##	23497216301	23500002570	23502159123	23510558932	23518497045	23525861068
##	2	5	10	3	6	3
##	23542525890	23550988120	23557461747	23558616247	23563663438	23568927231
##	5	6	6	6	3	5
##	23585917290	23587876942	23591095296	23598708322	23599365531	23603099843
##	6	6	5	6	3	3
##	23610793691	23634621922	23635990226	23637349107	23649802050	23650595019
##	5	3	6	6	6	6
##	23653520668	23653627353	23653879454	23660419048	23664022876	23666929075
##	3	6	3	6	2	4
##	23668636692	23671496113	23673342193	23676917609	23682042594	23691759039
##	4	5	4	5	8	6
##	23692698818	23694750111	23699312920	23701218874	23702799880	23704555568
##	2	5	5	3	6	3
##	23704650653	23709469442	23718339061	23728989099	23734173411	23735326069
##	3	5	4	6	6	4
##	23736469876	23741553799	23742581947	23762193288	23774894089	23778103439
##	6	3	6	3	3	3
##	23778966263	23781126301	23782668007	23786160822	23788977248	23801617761
##	4	3	5	10	3	12
##	23817139027	23821775959	23835394706	23836148473	23841141286	23841904687
##	6	3	4	5	3	3
##	23846292710	23848726298	23849809387	23850373226	23854319889	23860894808

##	6	4	4	3	6	3
##	23868573110	23886386288	23887585472	23891925807	23895151840	23898144110
##	4	4	5	3	3	2
##	23901208537	23906252842	23913785696	23914061502	23916179615	23916816961
##	2	5	3	3	3	6
##	23922732093	23923626371	23925869256	23926337037	23928287638	23931833305
##	3	2	5	3	12	3
##	23932060656	23935304737	23935845269	23940941368	23942017231	23942222312
##	3	6	2	6	5	5
##	23962966162	23964942280	23975407593	23976472456	23986203278	23989278680
##	6	5	3	4	5	4
##	23991203621	24003493504	24011082441	24017363063	24034482442	24035388209
##	6	5	3	5	3	4
##	24054291215	24067719402	24072123613	24074763802	24075080522	24075253501
##	5	6	6	4	6	3
##	24076252966	24078956031	24085011754	24085244674	24085733490	24088543226
##	3	5	3	2	3	4
##	24091470423	24098572672	24100230294	24107684867	24110639348	24113900219
##	2	3	4	4	5	4
##	24117014762	24122837748	24128401981	24129475595	24131768570	24134900156
##	5	3	6	3	3	4
##	24135724795	24137207367	24138108051	24138250392	24140443944	24141308875
##	6	6	10	6	2	5
##	24146209219	24153046446	24154088584	24157654753	24167644080	24171117244
##	4	3	4	3	5	2
##	24176562147	24177114711	24183767221	24183769537	24184350510	24188404931
##	2	6	6	5	5	6
##	24188542835	24192378153	24198379467	24204896486	24212028103	24217904501
##	10	5	8	4	6	3
##	24224104709	24224454143	24227063586	24230064854	24239282066	24240873475
##	6	5	4	5	5	5
##	24253986035	24276585201	24279585107	24289505854	24291347392	24292492236
##	4	6	3	6	6	6
##	24293679422	24295527013	24302389102	24304923911	24316537120	24323637731
##	2	4	4	6	12	6
##	24331471389	24340673141	24340761293	24341062150	24341934327	24344788054
##	2	5	3	3	6	3
##	24352273509	24354118139	24361216885	24372867151	24383469178	24385463216
##	2	3	6	6	6	5
##	24386047000	24395622543	24398534767	24399609259	24404553859	24407941145
##	5	5	3	3	5	5
##	24409630463	24414693808	24415755918	24419339570	24421349689	24428942560
##	6	10	2	6	6	3
##	24429092532	24432253956	24458003894	24459892181	24464318928	24465770712
##	5	3	3	5	6	12
##	24470932758	24472156995	24475486509	24482750334	24484960860	24491886186
##	3	5	5	2	6	3
##	24492458249	24493965457	24494822201	24499713342	24505075624	24509135812
##	5	4	4	5	3	3
##	24511654082	24516647025	24516657165	24517383687	24526006904	24534762096
##	3	4	6	6	4	6
##	24535428025	24541781435	24542992161	24543924714	24545848286	24555793067
##	4	4	4	2	2	4
##	24556422542	24556668524	24566582902	24566668550	24570433912	24571537815

##	3	2	3	4	5	5
##	24572082478	24578850540	24582854064	24589354154	24596263922	24597265512
##	4	2	5	4	3	3
##	24598737782	24602902933	24604065351	24606627031	24608995635	24619504101
##	6	4	5	10	6	6
##	24624111992	24628798745	24634308868	24636440462	24677340553	24679590760
##	5	8	4	3	4	4
##	24680703937	24680941257	24683883707	24690708250	24692841198	24695062637
##	3	4	12	4	6	8
##	24696192212	24696214915	24700869618	24706919599	24710393288	24713022666
##	6	2	3	6	4	4
##	24719318212	24722252527	24725480041	24732285924	24733455126	24737387541
##	6	6	4	6	10	10
##	24739378039	24739898056	24748789762	24753786842	24753870922	24754517620
##	6	3	2	6	3	4
##	24761659138	24767527837	24781402517	24784607614	24786844728	24788872162
##	6	3	2	2	5	2
##	24792151808	24796368146	24796535155	24799035243	24807706281	24810881565
##	4	5	5	3	3	4
##	24820025566	24827468182	24828070383	24829514913	24830936180	24836760542
##	5	3	4	3	5	12
##	24845583616	24849105286	24856749689	24859477811	24868546589	24870041457
##	5	2	3	4	6	3
##	24871167108	24874541433	24878234347	24878731193	24882492583	24883597022
##	2	6	8	5	3	4
##	24884745331	24904155825	24906206880	24921216098	24921504416	24922564262
##	3	2	6	3	3	6
##	24936674781	24938639453	24942704326	24951240379	24960846972	24961082595
##	3	6	4	5	15	6
##	24963114380	24964195213	24989842859	25000591297	25001195185	25013815671
##	4	5	5	4	2	4
##	25018891239	25019842828	25030400847	25031518975	25033642501	25034517684
##	6	4	6	6	3	6
##	25039011325	25044564554	25047846918	25058305934	25060278928	25072355470
##	5	3	3	3	5	5
##	25079230259	25085537287	25087802222	25099988473	25101080351	25105597089
##	8	5	5	6	5	3
##	25106072709	25108159365	25109576509	25111198465	25117387358	25143689614
##	6	5	10	6	3	4
##	25150367393	25151900095	25152680603	25158064899	25165818836	25167980825
##	6	3	5	6	3	6
##	25170119432	25183365904	25188673247	25193314348	25195156227	25195435400
##	6	4	6	4	3	3
##	25196286876	25199524213	25202037266	25208670684	25225656116	25234394178
##	5	3	3	6	5	5
##	25238814419	25251152140	25272820568	25276645179	25278510123	25278801480
##	4	3	3	5	5	6
##	25280238729	25288864560	25289472090	25299842375	25301301385	25301425907
##	5	5	5	2	3	3
##	25302798965	25317646356	25319000387	25327710099	25328381340	25344072305
##	8	4	5	5	5	2
##	25353042466	25353219041	25353683669	25355649529	25363839424	25364198419
##	6	6	8	12	6	6
##	25364328005	25366166935	25371361092	25373272660	25374972356	25375831292

##	2	3	2	3	4	6
##	25377198952	25379864925	25380336310	25383742826	25389170208	25389989724
##	5	4	6	5	6	3
##	25395803961	25397213119	25401521164	25403716926	25408615129	25410993637
##	4	3	6	3	6	5
##	25411294137	25411724532	25414653571	25425297775	25427045927	25433700538
##	6	6	5	2	6	6
##	25434319908	25435407040	25445751255	25446425834	25447628729	25449041417
##	5	6	3	6	5	3
##	25452333608	25453458314	25455265351	25470701738	25472059945	25473869412
##	6	6	4	4	12	8
##	25480460110	25492489601	25496147958	25501554322	25506211048	25508753030
##	3	6	2	4	6	3
##	25509331876	25511948871	25513628691	25526424840	25542655470	25554803686
##	12	6	2	5	6	6
##	25556019571	25561103952	25582268700	25588016497	25597324692	25599059324
##	5	4	5	5	6	2
##	25600285694	25600750717	25601292314	25603164710	25610418428	25613344202
##	2	6	4	4	12	3
##	25622710837	25628207054	25633811186	25633845445	25636082444	25637581383
##	6	6	3	3	2	5
##	25652371497	25656109847	25656141034	25662215395	25666039224	25670945168
##	4	9	5	4	5	10
##	25670956975	25671057324	25673128667	25680528014	25691661198	25692238855
##	6	4	3	4	5	3
##	25694755339	25700988137	25706318234	25711534608	25713888696	25724820020
##	5	4	5	6	3	5
##	25727930049	25728563951	25728629548	25735474211	25750265573	25755608581
##	5	5	3	3	3	3
##	25761874533	25762805863	25764256262	25773613199	25774436007	25778856220
##	3	6	6	5	5	5
##	25785034433	25788583599	25794118860	25799155678	25810735533	25810970275
##	2	5	6	4	4	8
##	25815657469	25818729242	25828007519	25828306604	25830500322	25831524318
##	5	4	4	6	4	5
##	25832727924	25840015029	25841236394	25845684122	25858204373	25863576881
##	5	6	3	4	5	4
##	25866100166	25885721716	25890929042	25901987994	25905023199	25914373367
##	8	6	6	4	5	3
##	25914532532	25915027028	25920093085	25926391046	25927568668	25934510994
##	2	6	5	6	6	4
##	25936730779	25942946914	25945627376	25952758318	25955625656	25956499717
##	2	3	6	4	3	8
##	25958244205	25962449642	25963520987	25965699105	25967306008	25975666563
##	6	6	2	6	2	3
##	25993996428	25994294621	25997314386	25997700946	26013737899	26019840554
##	3	5	5	2	4	6
##	26027545230	26031892704	26038705918	26040818568	26044174564	26052647921
##	8	3	4	4	3	6
##	26053656125	26055379664	26057590664	26058441084	26070759218	26072591434
##	4	5	3	6	2	3
##	26082081710	26085446022	26100869804	26101352581	26110847433	26118581722
##	6	6	5	6	6	5
##	26127236683	26128279603	26128812650	26132662566	26136102335	26137901353

##	6	4	6	4	5	3
##	26143700115	26146419849	26149759992	26150255475	26152575049	26163506146
##	6	3	5	5	6	3
##	26164443869	26167870162	26170819184	26170912061	26177579724	26177724326
##	2	2	6	4	3	6
##	26195128148	26201048872	26201340138	26204581482	26208690928	26215506661
##	8	5	3	6	3	3
##	26222779857	26229360944	26229626485	26230504907	26230974616	26232468234
##	4	3	3	2	3	3
##	26238400076	26248796032	26249648732	26257443223	26258138018	26259694158
##	3	6	5	5	3	3
##	26264839788	26267450821	26269109109	26269632607	26276090001	26284828686
##	3	5	3	5	6	3
##	26286121145	26289567195	26313038708	26317249324	26320096965	26326010917
##	6	3	2	4	3	4
##	26326023111	26329452173	26337916385	26341288142	26342999369	26345592006
##	10	3	10	2	4	4
##	26351551531	26357119762	26364529024	26366990344	26373207253	26381365710
##	2	3	5	5	3	6
##	26382478485	26388141892	26394424694	26401472291	26405618396	26408242649
##	4	4	3	3	5	6
##	26412890125	26414815399	26416964069	26419259549	26420976239	26428588031
##	3	6	5	6	6	6
##	26436737160	26440919687	26443741490	26449927836	26462500658	26482719399
##	3	3	2	5	2	5
##	26485797329	26485902398	26487990614	26488237169	26489157248	26492507539
##	4	6	5	4	5	10
##	26493059817	26506446471	26511480335	26513671911	26513784883	26517242693
##	3	5	5	6	6	4
##	26523682313	26532708938	26537576782	26540766822	26548191106	26548628203
##	6	6	5	3	4	6
##	26549119986	26554262342	26555874199	26557946926	26561809838	26577992701
##	6	4	5	6	6	8
##	26578177442	26586803739	26588818026	26590265799	26597021642	26602324849
##	5	5	6	2	3	5
##	26602546988	26603195559	26604316304	26625444063	26627542558	26627819202
##	4	5	6	3	4	6
##	26628462874	26631721974	26632524761	26632704304	26636086831	26636808054
##	3	6	5	6	5	18
##	26642648908	26645285618	26647407989	26651285731	26657504316	26660808484
##	6	6	3	10	6	3
##	26662331164	26663016382	26667123156	26668843236	26669511816	26670411668
##	6	4	4	3	5	4
##	26674618000	26699567881	26701622498	26703733651	26710550865	26715623460
##	6	5	5	6	4	6
##	26722916517	26729095375	26730094001	26730633916	26736322899	26739409431
##	3	3	4	3	6	6
##	26741442016	26747114674	26751966025	26753810966	26758949279	26762616816
##	5	6	6	3	6	6
##	26764826264	26771859374	26783246066	26784060358	26789139197	26789424588
##	4	5	4	5	6	5
##	26798020506	26799540846	26800842256	26806696034	26808721048	26809253226
##	5	3	6	5	4	4
##	26822716656	26839134481	26839685633	26848101770	26857541612	26865110418

##	4	3	5	6	2	5
##	26883085338	26888101459	26892400525	26892861932	26893572687	26893731143
##	3	6	4	5	5	6
##	26897900574	26898318738	26899304163	26909699264	26916812986	26927873141
##	6	3	6	3	4	4
##	26928161256	26936470608	26940877678	26941789120	26946562074	26952080764
##	6	5	3	6	2	6
##	26954361724	26957463863	26962533948	26964523841	26974897506	26978244756
##	6	3	6	6	5	6
##	26978920348	26982813520	26986490168	26988013774	26996781470	26996933294
##	12	6	3	3	2	3
##	27003037714	27003564783	27018739701	27051779864	27051905326	27056762796
##	6	3	2	6	3	4
##	27062380763	27072325880	27083514629	27083769027	27090991304	27094818338
##	3	6	5	3	6	4
##	27094826310	27098255650	27099760277	27100059052	27103293370	27124961050
##	5	5	3	6	3	3
##	27129555269	27129645275	27130094327	27131654837	27139817149	27140992073
##	3	5	6	4	2	6
##	27152171621	27153496872	27155145302	27162131360	27162993121	27168992105
##	6	5	3	4	5	8
##	27176112285	27176908916	27184453363	27186008422	27189675281	27193127328
##	6	2	3	4	12	3
##	27203149076	27205845162	27207150046	27212561824	27212859026	27228423713
##	2	6	3	8	6	5
##	27234517734	27250504113	27250938742	27251243380	27254320090	27260520312
##	6	10	3	3	3	2
##	27261176770	27262775822	27263429278	27277900932	27284466617	27292924622
##	3	5	5	3	3	6
##	27307867365	27309075710	27310709874	27326126595	27327125306	27333849867
##	5	5	5	5	6	5
##	27339886364	27342097894	27357545025	27358187765	27360705598	27361142027
##	3	5	5	3	5	2
##	27371188211	27371278818	27372450091	27376421019	27376832893	27380803925
##	8	3	5	2	6	5
##	27381846325	27383381008	27387831292	27393969401	27395442110	27399968143
##	2	3	12	5	5	6
##	27404376591	27411734972	27415497208	27415516116	27416133160	27422121469
##	6	4	4	6	4	4
##	27428609544	27439532997	27440436952	27442140415	27443136956	27447163219
##	6	6	3	3	3	4
##	27462551329	27469711690	27470065698	27476424922	27479792622	27482838740
##	2	12	4	6	2	5
##	27485842974	27488059621	27492623191	27496562445	27498876594	27504751931
##	6	6	4	6	6	6
##	27510871366	27519215210	27521400354	27523976191	27530780794	27531644889
##	4	5	6	6	6	6
##	27545402881	27552065888	27553538151	27554857220	27555741269	27558525331
##	2	5	6	6	3	2
##	27560720842	27563760524	27576087298	27576150785	27578198007	27578319125
##	6	4	8	5	3	5
##	27579598167	27587315808	27596018991	27603075027	27605240173	27609634946
##	3	6	6	5	5	3
##	27610326534	27621120769	27638060997	27639252145	27643398629	27657088159



##	6	5	2	4	5	3
##	27662921572	27663093889	27664373786	27668127821	27676874506	27692840053
##	3	5	5	3	4	3
##	27695383914	27696338927	27696601838	27708539581	27716988048	27717206594
##	10	6	4	4	12	4
##	27723475985	27729054560	27730710803	27747801295	27751136549	27764918371
##	6	5	6	6	5	6
##	27766550080	27777110909	27782798646	27783677516	27787509038	27800422972
##	12	5	6	5	6	6
##	27801283097	27801582663	27809363042	27810158408	27811780614	27818792907
##	5	8	6	6	6	3
##	27821203902	27827371266	27830691438	27831598855	27833907058	27835361772
##	2	5	5	5	5	3
##	27839712923	27846902114	27856842651	27863671298	27874512178	27884619689
##	2	4	2	6	5	8
##	27895715682	27897541714	27911895037	27917897660	27918790471	27921871916
##	3	5	6	5	12	3
##	27923575737	27926544340	27929671036	27930823669	27934684578	27935050233
##	6	6	4	5	4	4
##	27936675776	27938963470	27943222808	27944386849	27965319341	27966312808
##	6	6	3	3	3	6
##	27975020881	27975703688	27976031065	27976669269	27979833247	27985347638
##	18	3	3	5	2	6
##	28000662142	28001951294	28010239247	28021788193	28025714196	28026773569
##	2	5	4	5	5	6
##	28031617166	28039163447	28039645471	28040865409	28052836213	28055582743
##	5	6	6	3	3	6
##	28057661722	28064414700	28067626450	28071956821	28072376932	28077419754
##	3	6	3	3	6	3
##	28089789206	28092587458	28097602196	28103693731	28123405170	28124376043
##	6	4	6	5	3	2
##	28128409601	28128910868	28131926698	28133507739	28138688204	28141807614
##	6	6	5	6	5	5
##	28152618920	28161513575	28164970385	28165177432	28167589620	28176791748
##	3	6	6	6	6	6
##	28176910036	28178004786	28181230250	28189024020	28193343226	28196840505
##	5	6	12	5	6	4
##	28199304211	28202794123	28212438005	28213393090	28215491405	28217295600
##	5	6	5	6	6	5
##	28218874588	28219316318	28225110638	28240331531	28241482606	28243146808
##	5	2	3	3	4	12
##	28258536359	28260825055	28260943426	28261464473	28263838740	28273819437
##	6	5	4	5	2	6
##	28274942930	28275885278	28276692571	28279042066	28279712134	28290821119
##	6	5	2	4	10	6
##	28298825143	28299966436	28311886713	28314688718	28316700065	28319313505
##	5	6	3	4	3	3
##	28324491528	28329917439	28332593041	28341102453	28342732442	28343723141
##	3	4	6	5	4	6
##	28344336144	28345780851	28358297523	28365600378	28368984187	28375582993
##	5	3	4	6	6	6
##	28377429617	28381196117	28384340390	28387222066	28391805166	28393216657
##	2	2	3	2	5	2
##	28395260960	28396777609	28400663785	28401878392	28425412197	28432068920

##	4	3	5	2	6	5
##	28432482060	28433159963	28435100689	28435336376	28445045388	28452867214
##	3	6	2	6	5	6
##	28454461167	28462577816	28463518871	28471390674	28473515266	28483619475
##	6	3	5	4	6	3
##	28491374511	28494678869	28503820917	28505990139	28511509039	28523208385
##	3	6	3	4	5	5
##	28528157233	28540937320	28543562786	28546796058	28553175901	28554557674
##	6	3	6	10	3	6
##	28570720299	28574101356	28575451000	28575609908	28580495508	28585981586
##	3	2	6	3	12	6
##	28591004712	28591928199	28592709527	28593294397	28596414861	28603819998
##	4	2	3	5	4	6
##	28605493409	28610637168	28612590604	28612670846	28615995425	28618511753
##	5	4	6	5	10	5
##	28619150953	28620014178	28621201753	28621658728	28624219835	28634945138
##	2	5	8	10	3	6
##	28635990863	28636004600	28636408377	28640836748	28644612375	28647330731
##	2	3	4	3	5	6
##	28652671986	28657037604	28661998613	28676134015	28679132905	28694690707
##	6	5	6	6	6	6
##	28696753858	28699519114	28700095716	28703359687	28713631539	28717142009
##	12	5	6	3	6	5
##	28723902394	28727427241	28736312218	28737771127	28741581972	28743780793
##	4	3	2	6	2	5
##	28754514510	28754632614	28755405097	28757862393	28760531234	28760538119
##	6	5	3	6	2	4
##	28766960593	28768299927	28777159191	28783566616	28789649321	28791031447
##	6	4	5	5	4	6
##	28798370237	28799179166	28804606065	28806878655	28810141075	28812843069
##	5	4	5	5	4	3
##	28818708523	28820931614	28833994476	28837128923	28840913929	28842502701
##	6	5	4	4	4	4
##	28850509210	28851187817	28853217194	28865027062	28870230996	28879964484
##	3	4	3	6	5	10
##	28883459089	28886882858	28894279246	28895103260	28900552974	28902675080
##	4	6	5	6	3	3
##	28903730921	28905805659	28909956918	28914471254	28917157009	28921466587
##	3	8	4	4	3	4
##	28937062030	28941041802	28946478801	28947825464	28955117295	28958596339
##	5	5	3	6	3	12
##	28966519600	28972634039	28973884041	28977973301	28981620364	28994562054
##	5	10	4	4	6	3
##	28995903027	28996862972	28998091302	29004770737	29006052005	29017520065
##	12	4	4	8	3	3
##	29025913880	29032953303	29043235989	29045976742	29050775506	29067773541
##	3	4	4	3	12	3
##	29073475983	29074186398	29075784875	29077299632	29077920469	29079549098
##	3	4	6	2	4	4
##	29096561502	29101383298	29102605347	29103218996	29103968287	29106376452
##	6	4	3	2	5	5
##	29107256325	29110029045	29123932586	29133713557	29135682727	29140675311
##	6	4	3	4	6	3
##	29140738279	29141012215	29141159699	29147054949	29149746254	29157934713

##	3	6	3	5	3	6
##	29160351701	29164668273	29168348011	29188197913	29188739005	29189042859
##	3	5	5	5	10	3
##	29192144301	29194761670	29199337686	29199436173	29208358147	29208529518
##	3	8	6	5	6	6
##	29213858029	29225125487	29240400730	29241121447	29244633426	29244708858
##	6	6	6	4	3	4
##	29245958438	29246080044	29248774492	29258453508	29282133554	29293751605
##	3	3	2	10	5	6
##	29294434751	29295812002	29309053492	29309570476	29312760414	29318520205
##	3	3	6	3	3	6
##	29319340656	29320475115	29322775688	29333627234	29338317948	29353287062
##	6	6	3	4	5	3
##	29356156961	29361430757	29362064152	29362776015	29366838633	29370159377
##	2	4	6	2	3	10
##	29378074961	29385429559	29390050899	29395949451	29416924176	29417771297
##	3	5	6	6	3	6
##	29419065469	29419257452	29419259470	29429087101	29431702648	29432732843
##	3	3	3	4	10	3
##	29433915412	29444294025	29446525492	29447696786	29453280564	29453725577
##	4	3	6	6	5	2
##	29458354783	29461258177	29461559506	29463087352	29467344661	29469467639
##	4	3	5	5	6	3
##	29470038916	29479411403	29483684049	29491054822	29493710735	29498204760
##	5	2	4	5	5	2
##	29500164975	29501645856	29504153374	29505103017	29508503187	29518452809
##	3	3	3	5	5	5
##	29518585461	29520212347	29521793450	29525424744	29526018087	29543177615
##	6	4	6	5	4	6
##	29548338042	29548379327	29561957503	29561995539	29566536096	29569946237
##	3	5	6	3	4	5
##	29571087233	29572879555	29578343435	29580991571	29589040218	29594811372
##	3	4	4	3	12	4
##	29613986037	29616306344	29618403595	29619091874	29620386876	29626705986
##	3	4	3	10	5	3
##	29629801186	29646943642	29649051532	29657644038	29664361760	29669558758
##	5	3	2	6	5	6
##	29672630945	29672665949	29677597643	29681872727	29682607194	29684852706
##	6	3	3	3	5	4
##	29706701777	29714227206	29714966830	29718822277	29719500605	29720005235
##	3	5	5	8	6	5
##	29720406303	29730819086	29732818453	29734254814	29736629579	29737875217
##	5	4	6	5	6	4
##	29740339278	29746555103	29754806079	29768634812	29775154089	29775337442
##	3	5	2	2	2	3
##	29780958596	29784068770	29822264090	29823756297	29825212709	29844219871
##	3	3	6	6	2	5
##	29850429786	29850818552	29853225984	29853561039	29856018886	29856590504
##	5	6	5	6	4	5
##	29858836329	29860677588	29861672211	29866196355	29867212414	29868651586
##	2	4	6	6	3	5
##	29874700645	29880802496	29882816500	29884166860	29888028015	29889518815
##	5	3	3	4	4	6
##	29891983906	29893265549	29907084369	29918957836	29919046071	29920666043

##	6	4	3	5	3	5
##	29923421973	29926173015	29936312804	29936370996	29943888094	29944041761
##	6	10	3	4	2	6
##	29945619974	29946363070	29947042825	29949343095	29950009825	29952339913
##	3	2	10	3	3	6
##	29961689337	29968909576	29977331726	29977754751	29979699350	29980570379
##	3	5	3	2	5	6
##	29981571356	29982163778	29993569031	29999626707	30000954702	30010342954
##	5	3	6	6	4	12
##	30013289892	30013801764	30021184521	30023955734	30033370048	30039520377
##	2	2	5	3	5	6
##	30069428755	30078154552	30080828406	30081592520	30083430624	30088612900
##	4	3	6	6	4	4
##	30098406583	30101481658	30111447667	30112553725	30114716095	30114850424
##	3	2	6	12	5	3
##	30124150418	30125675873	30130270493	30132468246	30135128450	30138186915
##	3	5	3	3	4	6
##	30142929407	30143049957	30149182019	30157337990	30158928477	30163219517
##	3	3	4	5	3	6
##	30166751112	30174945875	30176824232	30190433487	30205894912	30208947273
##	5	5	3	3	3	6
##	30210722031	30236000767	30240830638	30241115286	30244937041	30258447780
##	4	6	3	5	5	3
##	30267744375	30267809966	30270160525	30279357247	30294931136	30298563656
##	5	3	3	5	6	6
##	30304790022	30312376112	30318766470	30319953988	30326323578	30333785724
##	6	6	5	5	6	5
##	30334501099	30335505693	30337942986	30347506251	30348039582	30352467979
##	4	3	2	5	6	6
##	30353456798	30353607126	30355118124	30360581700	30361888421	30362529474
##	3	4	3	5	2	4
##	30367706432	30368719521	30370189753	30373634487	30390047417	30393978304
##	6	12	6	6	8	6
##	30395695659	30402359089	30403617500	30409342972	30413421909	30413733550
##	5	3	5	4	4	3
##	30414014057	30419582873	30421473402	30429808831	30432373246	30433217453
##	5	5	6	3	6	3
##	30441239289	30446639935	30449051970	30463221216	30472090361	30483721013
##	6	6	5	3	5	6
##	30489975482	30501471458	30505629551	30509703887	30512625855	30517778927
##	5	2	6	4	6	3
##	30519640269	30520132742	30521176655	30531115086	30537356214	30540748600
##	6	8	3	3	2	3
##	30547632789	30552629763	30556658085	30575471754	30580357861	30583845895
##	5	3	6	4	4	6
##	30591102857	30591686819	30591818256	30592230057	30603066027	30605979795
##	3	6	4	6	3	3
##	30612133657	30624730120	30625385476	30629366844	30631039123	30631991156
##	5	4	6	6	4	6
##	30636748075	30650202999	30657425792	30664969956	30666176550	30667641648
##	3	4	8	5	6	4
##	30693113591	30695094054	30696616340	30697451045	30698647342	30699743111
##	2	3	8	12	4	4
##	30699851302	30712469518	30715330242	30716369496	30717892094	30720905580

##	2	6	6	6	6	5
##	30720972473	30723091621	30723989554	30727970111	30730672087	30737667719
##	3	5	4	6	3	6
##	30739392724	30740385697	30743424824	30744583757	30747011172	30753675793
##	2	5	3	5	5	4
##	30762413475	30765797798	30768279574	30775374081	30788563406	30797355871
##	5	4	6	5	4	3
##	30805225815	30817890974	30825532825	30833589913	30839054350	30840764831
##	6	3	3	6	2	6
##	30851559832	30855813283	30856003613	30856128902	30880557173	30883997493
##	2	5	3	5	6	6
##	30885426860	30888089051	30890711534	30892099796	30892316928	30903833918
##	4	5	3	5	4	3
##	30903884982	30912079110	30919402330	30920681441	30932583741	30941501858
##	6	6	3	4	5	2
##	30944211836	30945117672	30952495912	30954923904	30955919677	30969859246
##	3	6	4	10	3	3
##	30974145552	30979811939	30980131986	30985868116	30987532448	30998322418
##	6	6	3	5	5	3
##	31011265698	31017831008	31024838106	31036369160	31048141643	31058355097
##	8	6	5	4	6	15
##	31059016475	31061178143	31063483644	31089763656	31097574086	31098599013
##	3	5	2	3	6	2
##	31098760037	31098889224	31100743771	31105354341	31106736597	31119918963
##	6	4	3	3	2	3
##	31123029825	31124305218	31134508308	31138689278	31138895597	31143367601
##	5	2	2	5	4	4
##	31148767363	31150169712	31153038190	31155377477	31167355873	31170993931
##	3	2	6	3	6	2
##	31183475305	31186303016	31186458840	31192299375	31195352705	31203795515
##	5	10	3	5	3	6
##	31206389346	31206634079	31211276739	31214071749	31219079081	31229068464
##	5	6	8	6	4	2
##	31231179287	31236495262	31249599301	31252154949	31268396292	31273073958
##	3	6	6	4	6	5
##	31280923970	31286059614	31286278279	31293470903	31304864481	31306756243
##	6	2	6	4	5	3
##	31308096126	31310253404	31314199553	31315698232	31316519688	31332777250
##	3	4	2	6	10	5
##	31333570023	31338055672	31342373483	31348483471	31348856838	31350357911
##	5	10	5	3	2	6
##	31361947326	31363411784	31364521697	31370566216	31378350524	31380443330
##	6	3	6	5	10	2
##	31382919663	31384159740	31384765864	31393418399	31394080395	31405843337
##	6	6	3	3	6	5
##	31407833077	31408259430	31413709376	31413735719	31417880191	31419736362
##	4	4	3	5	3	6
##	31427320154	31439424233	31442569027	31452194445	31457434457	31457902938
##	3	3	2	5	6	4
##	31459308891	31460456957	31461615886	31464105886	31468758814	31472785116
##	3	5	3	2	5	4
##	31475622493	31481762193	31488690448	31494368868	31494713399	31497354872
##	5	3	6	6	8	5
##	31497857645	31503352377	31511606824	31527202055	31537011839	31562100147

##	3	5	2	3	4	3
##	31564042748	31568565650	31571078540	31576680522	31577087495	31590508148
##	3	5	6	4	5	3
##	31598936063	31599631905	31605591154	31608281745	31608760179	31611839701
##	3	6	2	4	2	4
##	31615547041	31623928698	31628968390	31630777702	31631252804	31633243732
##	6	3	4	6	3	6
##	31641465961	31645886258	31646835151	31660870901	31662590660	31668855352
##	5	12	6	6	6	6
##	31669934326	31672660508	31678974241	31681021066	31681501115	31690822608
##	4	2	4	2	4	4
##	31699293006	31700341433	31705537812	31706670142	31707733726	31708671744
##	5	2	6	3	3	6
##	31710639484	31711805172	31714758590	31725252834	31727378538	31728298398
##	6	2	4	6	3	4
##	31729113269	31731258445	31743084638	31744308484	31751941568	31770834797
##	10	2	8	5	3	5
##	31779997322	31784585207	31790045034	31790171183	31792657799	31793268077
##	5	4	6	3	5	18
##	31795077491	31795262740	31803201960	31803310957	31804440512	31809917195
##	3	4	6	4	3	6
##	31821099046	31822314421	31826167853	31828113676	31828500238	31829349827
##	6	4	12	5	6	6
##	31830490907	31835668755	31837007755	31845323576	31861003025	31861074201
##	5	3	6	5	12	2
##	31867619432	31872977864	31873180303	31885345366	31885889989	31892266026
##	6	4	2	10	3	4
##	31896610478	31898726495	31899226599	31907049150	31912426798	31913439880
##	2	5	3	4	3	3
##	31914865798	31919524992	31921749918	31927324093	31932070911	31932711420
##	3	4	3	6	5	3
##	31933953956	31937858775	31947906991	31948829089	31951168809	31954850344
##	3	10	5	6	3	6
##	31959024362	31964323792	31970659367	31972406262	31975844613	31976041781
##	3	2	3	5	6	3
##	31982877794	31984875221	31988582041	31995208412	31999729972	32002387870
##	6	6	3	3	3	6
##	32008855485	32011191590	32018478806	32027524797	32043264976	32044077200
##	5	3	4	4	15	3
##	32053959925	32054058661	32068923282	32081476258	32092516883	32099680200
##	3	5	3	5	2	2
##	32102964065	32104103334	32113167711	32117276054	32120074551	32120515311
##	5	4	3	5	6	6
##	32125935023	32130400636	32131510355	32139489460	32171110544	32173092213
##	5	4	4	5	3	6
##	32173949466	32177435121	32181628567	32182345041	32182523281	32183248599
##	3	6	4	8	3	6
##	32198669936	32207223462	32210105043	32225636719	32229697190	32232045678
##	2	6	3	12	2	5
##	32232701316	32234553748	32246030031	32248305101	32250455876	32252171166
##	4	6	4	5	5	2
##	32253358306	32254231201	32255834725	32257514258	32259999730	32260436686
##	6	3	6	4	5	4
##	32262010974	32263938079	32267070865	32267607212	32269118136	32270401663

##	3	12	4	3	6	4
##	32282745367	32303616354	32306020107	32307268117	32313127816	32318007616
##	5	5	3	5	6	3
##	32318593608	32323336940	32330593899	32333824230	32334571442	32338200644
##	4	4	8	2	3	5
##	32342183160	32343916029	32349936281	32350188093	32355467692	32357196054
##	6	3	4	5	5	6
##	32357581142	32357928155	32370205767	32373040188	32377881401	32379409143
##	2	3	3	4	3	4
##	32382374672	32416468738	32423424293	32428863833	32431559070	32435995107
##	4	3	3	5	5	2
##	32448535705	32452156445	32456470057	32457489359	32458155883	32461394932
##	6	6	6	5	2	4
##	32461689276	32467546310	32472950342	32476366106	32476548741	32484068754
##	5	6	3	3	3	4
##	32488059619	32489654262	32495284686	32496180247	32497714443	32499854097
##	3	4	5	2	3	3
##	32503940816	32505767697	32506131422	32511506570	32512485396	32517090538
##	3	12	6	4	6	3
##	32517269088	32522646479	32524212369	32534276815	32534484656	32537937507
##	5	6	5	3	6	15
##	32549594895	32552008338	32553613829	32558530193	32560370083	32565630769
##	3	6	6	5	4	5
##	32583343611	32586786225	32590242285	32598968180	32602349114	32606942543
##	6	5	6	4	3	5
##	32616134209	32628449178	32632132643	32636903929	32636959881	32637903457
##	3	4	5	10	6	4
##	32638389615	32643166494	32644533287	32648537341	32648559778	32650108184
##	3	3	3	4	3	5
##	32652438349	32653278933	32653774072	32655117501	32666039846	32668528134
##	12	6	3	4	4	12
##	32668638480	32670460485	32673378480	32675769538	32677862186	32688691079
##	4	5	6	4	4	3
##	32691653322	32696217495	32699515183	32702422963	32703672193	32706381309
##	3	6	4	4	4	3
##	32712556338	32722184372	32729667210	32734021869	32734524781	32742985486
##	5	6	4	4	3	5
##	32748978329	32753064095	32756320979	32765224954	32765492356	32784810411
##	6	6	3	2	3	5
##	32789177945	32789680014	32811654639	32815417037	32815955218	32816124423
##	5	5	5	5	5	6
##	32828135632	32829884082	32833325195	32835754145	32837562399	32838390961
##	2	5	6	4	6	6
##	32841739559	32855604138	32856272745	32859447505	32869646943	32872574531
##	5	5	5	10	6	4
##	32876880290	32887353269	32889219128	32889830495	32899104170	32904823908
##	6	6	6	6	4	2
##	32909247564	32915370111	32915614465	32916061636	32919213468	32920968228
##	6	5	6	5	6	6
##	32936272727	32936289362	32936456020	32953076199	32954605595	32958116495
##	5	2	3	6	6	6
##	32959165517	32964520593	32968594765	32979702955	32987320649	32988232355
##	3	2	3	6	3	3
##	32992559875	32998728197	33006117905	33011567400	33021121190	33024422553

##	2	3	4	5	3	3
##	33027760892	33033742874	33034382290	33035479323	33039136229	33048624579
##	5	3	6	3	2	2
##	33050408780	33052033823	33058455505	33061908919	33067777264	33073226379
##	5	4	4	5	3	5
##	33095112814	33104888370	33125121093	33125957452	33136456840	33137423590
##	6	6	4	3	3	5
##	33144992723	33149015567	33159088176	33160825675	33161024826	33166382562
##	5	6	3	4	4	6
##	33171404986	33190905553	33215457342	33219518529	33227618657	33234787689
##	3	3	4	4	5	4
##	33237390439	33249592128	33256662579	33260896048	33261863650	33262786227
##	5	6	6	3	12	5
##	33277178106	33277936853	33280095378	33282437839	33285153372	33286054701
##	4	4	3	5	3	3
##	33287159737	33293651063	33296681641	33296931604	33325977943	33329825217
##	4	4	3	3	2	6
##	33337905585	33340483812	33351562836	33363228053	33364970580	33368801444
##	3	2	6	5	5	5
##	33384276073	33384854709	33386828412	33388207640	33391937236	33393783163
##	6	12	3	3	6	3
##	33394669025	33395198408	33400653069	33410130471	33412509944	33419499989
##	5	5	6	3	4	3
##	33420605144	33425117108	33428067742	33430226218	33431561651	33433865581
##	6	4	12	6	6	3
##	33435722127	33442327122	33445168404	33468347680	33474243344	33489527082
##	6	3	12	6	6	10
##	33492913859	33500386612	33501702322	33506637829	33526426293	33532569497
##	6	3	3	6	4	6
##	33544664637	33546605325	33553588802	33554773201	33555566766	33558632627
##	2	2	3	6	3	4
##	33562857363	33563154343	33567172681	33567201253	33583340475	33583577887
##	6	5	4	5	5	5
##	33587223995	33588407342	33588503396	33589555963	33590338643	33594335176
##	6	6	2	3	6	5
##	33596985777	33597543545	33598008403	33599020884	33599277001	33610963255
##	5	2	5	4	2	5
##	33626150574	33626906760	33628310063	33630838980	33632846691	33642676144
##	3	3	2	4	9	6
##	33643724042	33645479463	33647277582	33648222360	33649332490	33651676869
##	6	2	3	5	5	3
##	33656527085	33657894229	33661068980	33662925334	33678116698	33685580296
##	2	3	6	2	2	6
##	33687877140	33689313389	33717987022	33718831353	33725743887	33729725719
##	5	4	5	6	5	5
##	33741505856	33749195598	33750045383	33762870289	33766539263	33772154583
##	3	6	4	3	5	3
##	33782293975	33782642514	33783461685	33802822011	33808874093	33811387652
##	6	2	2	10	12	6
##	33813323125	33817043623	33823491700	33826088119	33831361807	33835084573
##	4	4	6	6	3	4
##	33846353056	33847715031	33850562229	33851133078	33851708659	33860694869
##	3	6	2	8	5	2
##	33864744767	33868964674	33870268408	33873350045	33883975332	33886188672



##	4	3	10	2	6	3
##	33890194793	33896174668	33904181275	33905459901	33907275352	33909334455
##	6	6	6	2	6	3
##	33918961287	33924693394	33925326729	33925633801	33939179679	33939401473
##	6	6	4	6	2	3
##	33942284849	33947519418	33947938111	33952003562	33954894972	33958905402
##	5	5	2	2	5	3
##	33959743303	33960381224	33961732435	33967149868	33968369360	33974436928
##	3	3	3	3	3	3
##	33974773505	33982791771	33986372556	33989073396	33994202702	34002262063
##	4	6	4	6	6	3
##	34008363909	34012202612	34012427830	34021802745	34022183981	34022199047
##	5	6	2	3	10	2
##	34024279054	34024350674	34025353296	34026022067	34026388443	34026860553
##	6	6	6	4	2	3
##	34031952789	34035472486	34056242066	34057188321	34058748311	34065279733
##	6	4	6	8	3	6
##	34070850488	34071934417	34073268055	34076781019	34078980905	34082127277
##	2	5	4	6	4	3
##	34088369445	34091621134	34098986878	34100181759	34110443340	34114917134
##	6	4	5	5	6	3
##	34115286752	34127430146	34131539104	34135338478	34139472146	34140221454
##	8	3	5	4	3	2
##	34143232408	34146248276	34146274681	34147228089	34149132765	34152088184
##	3	5	5	5	5	3
##	34152951993	34158242590	34160653294	34176978754	34187621426	34189026522
##	3	6	8	4	4	4
##	34192251593	34193503178	34195478343	34195727037	34199782246	34201908004
##	4	4	4	6	3	5
##	34211767358	34215573476	34218980016	34224495171	34239069179	34240186691
##	4	12	4	4	10	4
##	34242453723	34245128819	34261615891	34272247981	34279869822	34290078309
##	5	3	6	6	4	6
##	34290927185	34297182828	34309329882	34311858849	34325488043	34326183436
##	6	6	4	6	12	5
##	34329159822	34337185716	34340926624	34343039063	34352967051	34356068212
##	5	5	4	4	5	4
##	34358492019	34360043512	34370324295	34370573493	34371952470	34373379620
##	6	6	6	5	12	6
##	34378165628	34385999995	34406035896	34407452272	34411529607	34418253213
##	4	6	2	3	6	3
##	34422500420	34424791767	34425626782	34429885833	34429998640	34434416544
##	5	5	4	6	5	2
##	34438962917	34439878499	34439935592	34440299625	34441340995	34443285403
##	3	4	5	5	5	5
##	34449742591	34454916141	34456545799	34457033779	34459088473	34464364865
##	3	3	6	5	3	3
##	34467826150	34471927602	34490189973	34491201744	34492372079	34493454984
##	12	5	6	3	2	2
##	34495124412	34500649719	34506323332	34513015263	34518399421	34530200481
##	6	2	3	5	3	4
##	34534489922	34537447875	34544026852	34544863855	34546688067	34555356206
##	4	5	3	4	2	5
##	34562152707	34564305508	34570581963	34575261591	34584760666	34588082440

##	3	6	5	4	3	4
##	34596722249	34598888754	34615161504	34619519039	34627916943	34629693730
##	3	4	6	6	6	6
##	34634609822	34634900156	34640671033	34655623710	34655633329	34666890665
##	5	3	10	6	4	4
##	34667181960	34682546916	34688261961	34688842386	34694014374	34711045961
##	12	6	2	6	3	4
##	34719656585	34722360280	34726547732	34732486417	34737113200	34743650292
##	6	3	3	3	4	3
##	34749917660	34751971156	34754298902	34755884932	34758148150	34760452864
##	4	2	4	6	6	4
##	34764580226	34766646923	34780485896	34786251522	34786711345	34786885398
##	2	5	3	3	5	4
##	34787302979	34795062378	34795637998	34804667610	34807753571	34813558977
##	4	6	5	4	5	6
##	34813932631	34814489329	34817961339	34821689862	34826120734	34837291478
##	5	4	6	5	5	4
##	34837316276	34843015447	34855966989	34876437204	34885826494	34888500103
##	6	3	2	5	4	6
##	34892939554	34898459689	34900478457	34912876699	34921049666	34933677127
##	3	10	6	5	5	3
##	34935943527	34936228577	34937246532	34939941439	34940246252	34941693227
##	3	12	4	2	5	3
##	34950398875	34958490122	34960352432	34961874847	34988299007	34996753797
##	5	4	4	6	6	2
##	35000003767	35015407461	35023439779	35027930309	35030444164	35038486675
##	5	6	6	6	3	10
##	35043659629	35061312450	35061961122	35069956508	35075583562	35076548234
##	3	6	4	4	5	5
##	35082416749	35084658839	35086417483	35099589272	35102230521	35104335680
##	4	6	9	4	6	8
##	35105514712	35106264403	35110824463	35118089853	35120893748	35125614697
##	6	4	4	4	3	4
##	35139439601	35140116580	35143464562	35152160615	35157700323	35162536539
##	6	2	4	6	6	6
##	35169127371	35178442274	35180168633	35180739937	35186344052	35188179637
##	8	4	3	6	5	2
##	35189275228	35197032510	35197854343	35197952847	35201958492	35213514807
##	4	3	4	6	10	5
##	35220334568	35224438911	35226118422	35235470917	35237163379	35243275448
##	4	2	2	6	3	4
##	35250168017	35250843051	35254362148	35254606025	35263299517	35268816029
##	6	5	2	4	3	3
##	35269728689	35281911913	35284055788	35290163884	35298814537	35308880657
##	5	8	4	6	3	12
##	35310116911	35316364440	35317787791	35326899671	35334225657	35337383255
##	4	4	5	6	12	6
##	35340987361	35344424798	35353613089	35355959488	35356728082	35367845543
##	5	6	3	3	4	3
##	35374601006	35384295173	35386093747	35387444483	35411810795	35415157594
##	6	2	3	4	5	6
##	35423248183	35424259083	35443792381	35447184777	35447491388	35447997109
##	6	5	6	6	5	3
##	35455553417	35468578131	35470263787	35471264649	35474086111	35476905420

##	6	12	6	5	5	2
##	35479816591	35480534686	35480791403	35485263148	35487639991	35490903377
##	3	6	4	6	6	5
##	35499040573	35499763240	35507740567	35510499066	35516150202	35519580667
##	4	6	6	3	6	3
##	35524155766	35525966352	35526434599	35527485281	35533103822	35538797655
##	2	4	4	6	6	12
##	35553024400	35555598261	35560569829	35565045609	35572979303	35581355562
##	3	6	6	2	12	6
##	35587804952	35588365293	35588432063	35589805855	35589952589	35591598102
##	5	3	4	6	6	6
##	35597659928	35597772601	35607073389	35609663797	35613074372	35623878753
##	4	12	5	5	4	6
##	35625197895	35636091255	35636797275	35639601689	35641916625	35643959064
##	6	4	6	3	2	6
##	35646064376	35652509520	35659092412	35663582681	35663923701	35671735739
##	2	4	5	6	5	5
##	35676220818	35682281416	35698376223	35710053851	35723669907	35730311655
##	5	2	5	10	4	12
##	35731911528	35734260832	35734840122	35742510865	35746394957	35751594250
##	5	5	5	3	3	6
##	35756156848	35761740856	35762064564	35762428721	35773596634	35775731627
##	3	2	4	10	3	5
##	35782540256	35786139043	35786439169	35789988197	35794333499	35794732120
##	5	6	4	3	3	4
##	35794986565	35796049690	35797071804	35798683065	35800013179	35806050204
##	3	3	6	3	3	6
##	35812150956	35827033110	35837238601	35843117536	35847977980	35855973724
##	3	4	6	6	6	4
##	35866122984	35872158321	35875406310	35875981944	35896383575	35917012047
##	3	3	4	12	6	6
##	35922313633	35924970988	35938185324	35938751143	35939269395	35939605845
##	6	2	5	5	4	6
##	35940718141	35944918346	35945678971	35945707505	35946237363	35949435366
##	5	3	4	3	5	6
##	35952288403	35963599015	35964342169	35969562936	35972231517	35972771273
##	6	6	3	4	6	10
##	35974878777	35987527634	35988080369	35990938035	35996971779	35999745092
##	3	5	5	6	6	4
##	36002462796	36003408427	36004814838	36007527124	36007811198	36008520813
##	3	6	6	4	5	4
##	36014488328	36017674612	36019672404	36020671547	36036521864	36041524849
##	3	4	8	4	6	6
##	36053615554	36056589572	36058220341	36066352023	36066527033	36071285091
##	5	3	3	6	6	4
##	36082665361	36083030692	36101190286	36102750103	36115657165	36116271633
##	3	6	3	3	3	12
##	36124192141	36124884774	36128115882	36132755702	36133642880	36135387317
##	5	10	6	6	6	2
##	36140141588	36148079374	36160891673	36166289044	36169595277	36171578976
##	3	5	4	4	5	6
##	36182350159	36189032377	36195403620	36201034909	36205962069	36207517913
##	5	12	6	6	3	12
##	36209551365	36211950034	36216426512	36221235368	36221941697	36223554091

##	4	6	5	5	3	2
##	36223686505	36226173584	36227656139	36227696437	36231475826	36231965585
##	5	4	6	6	4	5
##	36232298553	36232521646	36233254839	36233885969	36236260389	36240527656
##	4	6	6	3	3	6
##	36241947327	36242752777	36243547063	36250060170	36272281788	36277165625
##	6	3	2	6	10	6
##	36279691373	36285129970	36294089039	36294538422	36297251459	36301034859
##	4	3	6	8	5	6
##	36308184837	36310127403	36314665853	36315322490	36323089810	36326703889
##	3	5	4	10	5	5
##	36331626631	36332303449	36335050440	36340935034	36344747439	36350384865
##	4	8	3	5	4	3
##	36350908299	36359293391	36365087113	36371129727	36374366526	36375542230
##	3	5	2	4	2	5
##	36377140434	36382417565	36385142331	36394806852	36398984533	36402272683
##	2	3	4	5	4	4
##	36417526619	36418868670	36430155975	36433916041	36440132267	36440908948
##	8	3	5	6	3	5
##	36447084554	36447947366	36449970284	36470705086	36475200887	36475336507
##	5	3	9	10	3	3
##	36478358349	36482331087	36488065209	36490013127	36494794307	36506434925
##	3	5	5	10	6	3
##	36514040706	36515263702	36523636189	36533585721	36535515015	36537024439
##	6	3	4	6	6	5
##	36538523509	36544982023	36554696014	36557575535	36565324235	36565482040
##	6	3	6	5	4	3
##	36567729413	36568834140	36569429867	36571397485	36572254440	36583097618
##	6	6	6	4	2	3
##	36602102640	36604551579	36605332391	36609410762	36612059879	36612612208
##	4	6	12	5	2	4
##	36620513505	36623293157	36626708607	36631243629	36635881315	36636280848
##	3	3	6	6	6	5
##	36641074742	36644095512	36644219113	36659165878	36669934354	36672230249
##	4	4	5	4	5	4
##	36675481663	36676520071	36711872846	36721518168	36724419764	36731463883
##	4	5	5	4	6	6
##	36733514042	36746051316	36756776943	36757799009	36762903926	36762971289
##	3	5	6	3	6	6
##	36764246538	36774451326	36780050248	36780065354	36780737103	36786634925
##	4	4	6	3	6	6
##	36788161372	36788981907	36790770325	36791948319	36792372906	36793633520
##	5	3	6	4	4	6
##	36793806874	36801262185	36807187754	36809909479	36812210667	36814744625
##	3	6	3	4	5	5
##	36814863669	36819865771	36820283137	36820359169	36831276579	36833703620
##	3	4	3	2	6	6
##	36836955608	36837407334	36842541975	36843464618	36845370231	36846676725
##	4	3	6	4	3	4
##	36847245766	36847261996	36861628275	36866482185	36867890239	36870930708
##	6	4	5	5	5	5
##	36881003881	36884167184	36886091807	36887501268	36888463149	36889124720
##	4	5	4	3	6	4
##	36890623300	36896788059	36907540604	36910325287	36915559676	36930364698

##	4	6	4	6	6	4
##	36935092840	36942426973	36944545934	36950598214	36956954883	36957441426
##	4	6	6	5	6	3
##	36958431268	36958923303	36968439754	36980780606	36983837902	36988245655
##	6	5	6	5	6	5
##	36988740878	36991178172	36994136392	36997276125	36997591693	37002728071
##	12	3	5	2	4	4
##	37003383663	37006177743	37010306044	37012463190	37014048001	37016171927
##	3	3	6	3	2	4
##	37023191236	37037654336	37040172333	37042101349	37044229807	37044593539
##	5	3	6	6	2	5
##	37045781038	37046130033	37046462109	37050035743	37053723982	37055404480
##	6	5	4	6	6	4
##	37055718022	37058239476	37073738510	37076249567	37081605307	37084223238
##	3	8	4	6	3	6
##	37087236157	37088951626	37089416691	37098126495	37099010883	37104312122
##	6	12	4	6	6	2
##	37123904014	37125443769	37125765237	37131690380	37135060447	37135942779
##	5	4	3	3	4	4
##	37136581569	37138402341	37148079131	37152690569	37156765324	37157053650
##	6	6	6	4	2	3
##	37160466208	37164633957	37172455892	37184908343	37191571894	37193313716
##	8	6	3	6	3	4
##	37195503520	37202415515	37204442734	37216618587	37223435003	37224632962
##	5	3	4	3	2	6
##	37230941034	37236787300	37239244178	37243375845	37275761955	37276702739
##	6	6	6	3	6	12
##	37277694306	37280279414	37280314475	37289405148	37292624628	37292690651
##	4	6	3	3	5	5
##	37298551705	37299117162	37308487948	37312852491	37315761785	37329406117
##	4	6	6	3	3	6
##	37329866841	37333193581	37333728639	37335606629	37337693045	37345656365
##	4	6	5	6	5	6
##	37353008251	37361819640	37363389744	37385034563	37385184826	37389702961
##	5	6	4	4	5	6
##	37390241010	37400200595	37410653457	37411991704	37412347662	37412967968
##	3	3	5	6	5	3
##	37418110431	37422468703	37423978525	37428957138	37431842931	37434376269
##	5	5	6	5	4	3
##	37441945287	37448181366	37449004532	37451370941	37451704605	37453655286
##	10	6	6	2	4	5
##	37459325933	37463585958	37467160485	37469223848	37481048304	37482509033
##	4	3	4	4	5	3
##	37483605169	37488717169	37500259394	37501699326	37501810597	37502922492
##	3	4	10	3	4	5
##	37506777310	37513866609	37515647903	37517459380	37520493338	37522201342
##	5	12	4	3	3	6
##	37522595907	37523514251	37524677011	37532625917	37533052827	37538921347
##	4	2	6	6	6	6
##	37539876878	37542686191	37545092475	37550766365	37550866191	37561218549
##	3	12	2	3	3	4
##	37572082672	37579660782	37587827985	37592765856	37594735959	37599709355
##	5	4	3	6	6	4
##	37605762777	37605774786	37619129523	37620863587	37624135377	37626170750

##	5	5	3	3	6	5
##	37629340931	37630656698	37642544565	37647535335	37652896590	37663186463
##	6	4	5	3	4	2
##	37669746774	37677853267	37679775236	37683322858	37686564846	37689502976
##	6	2	3	3	3	6
##	37692043112	37694596641	37695586113	37697176687	37703830555	37704806118
##	12	12	6	3	5	5
##	37706735784	37725436293	37736873302	37741268312	37742762673	37745642681
##	4	8	4	3	6	3
##	37760061580	37760459170	37766361283	37776695908	37780749229	37782911224
##	3	2	6	3	3	6
##	37796013826	37808321967	37810763119	37815414546	37821537860	37827444622
##	4	6	6	6	12	6
##	37835355913	37836787355	37846363645	37847951192	37848160943	37854798838
##	3	3	10	6	4	5
##	37861794755	37865611400	37868931260	37878343859	37880862873	37889752092
##	4	5	6	5	3	5
##	37892096823	37894402855	37896538675	37897895889	37900856424	37901057518
##	4	6	4	4	5	6
##	37903203832	37907679079	37910485578	37912272207	37915361562	37922280292
##	6	6	4	6	5	10
##	37924080805	37924673755	37927273066	37929840108	37933504893	37934214034
##	5	6	2	5	4	6
##	37943903484	37952497667	37952869258	37966257763	37967650017	37975951558
##	5	6	5	4	3	8
##	37978310449	37985712331	37989913782	38001975106	38025034338	38027118548
##	2	5	3	3	5	5
##	38032483790	38035050023	38037506796	38051230635	38053958046	38055189661
##	6	3	6	4	18	8
##	38057493140	38067212076	38069490878	38070186504	38076441343	38081742122
##	6	5	5	5	3	3
##	38082819900	38084970929	38085374440	38087976007	38088575185	38090855844
##	4	5	6	3	4	5
##	38095479069	38097775213	38109010022	38109399468	38110368883	38113097174
##	3	4	2	6	3	6
##	38113433049	38115037204	38115390742	38116528905	38120128682	38120691899
##	8	3	3	6	4	3
##	38120720917	38125874051	38132009638	38136547937	38136953834	38137717668
##	8	3	4	4	4	2
##	38138075306	38139838131	38146152393	38149624226	38149948609	38152484549
##	3	5	4	3	6	3
##	38152757314	38158395533	38168029984	38169306418	38174740143	38176320771
##	6	4	5	5	5	8
##	38183613075	38191329307	38197297150	38207121818	38219299809	38219865928
##	3	4	5	3	2	4
##	38221161986	38234512428	38239839808	38254205257	38256699296	38258486827
##	3	3	8	5	2	3
##	38264872340	38271924289	38278185248	38283696934	38285926758	38287964113
##	6	3	6	6	5	6
##	38289799718	38296758204	38297245499	38311914601	38315114911	38316950745
##	6	6	6	6	4	5
##	38322531864	38322680104	38340222724	38341099327	38344096934	38353293960
##	3	3	3	4	5	4
##	38357295684	38370683843	38374377860	38374642212	38379122031	38391048536

##	5	6	3	6	6	4
##	38391641271	38393842483	38410403443	38418027334	38419461344	38422221060
##	6	4	3	6	4	2
##	38428413973	38432487071	38436575359	38451234555	38454460824	38460935866
##	5	4	6	2	5	12
##	38472017456	38474087381	38485869716	38485923021	38495944587	38497899532
##	2	4	5	4	6	2
##	38500387120	38504879437	38508720507	38513801210	38519588337	38532459806
##	6	2	12	6	4	2
##	38547607150	38551678011	38555542810	38567241363	38574984004	38586258124
##	4	6	5	6	6	6
##	38589954487	38600023891	38610761017	38618738584	38621155609	38624775622
##	5	4	6	5	4	3
##	38625016554	38629006507	38642014721	38646806488	38652177130	38652726705
##	4	3	4	4	5	15
##	38657598424	38658237530	38665415188	38669144928	38689615979	38692366323
##	3	2	4	10	2	4
##	38693781855	38697033039	38701282123	38702596038	38702800191	38704044406
##	2	2	3	2	6	6
##	38704757792	38704872937	38711229257	38712705363	38727202803	38728756587
##	5	4	3	5	5	4
##	38729502454	38743792694	38746786541	38758004974	38767865732	38771556370
##	5	3	3	6	6	3
##	38777759555	38779007898	38785914444	38793985207	38796532648	38803916621
##	4	3	3	6	5	3
##	38807835117	38815420945	38817902046	38818389870	38821078489	38823009098
##	12	8	3	6	4	6
##	38825384480	38827805815	38832590335	38832865340	38838506962	38850510144
##	6	6	5	6	4	5
##	38852817882	38874207965	38879595417	38880008069	38892993786	38901736223
##	4	3	4	5	5	4
##	38907068376	38910732597	38911404871	38912806646	38932896662	38938354286
##	6	3	6	4	6	3
##	38941757492	38951170473	38953044099	38953933513	38954497500	38960658060
##	3	3	5	6	4	3
##	38961184788	38967780297	38970583901	38977354120	38982712088	38986600536
##	6	5	2	3	3	2
##	38989045664	38993573834	38993792028	38995197229	38997818229	38998495330
##	3	5	3	5	4	6
##	38999497584	39009563956	39011234288	39021971712	39033997883	39054160263
##	5	4	5	2	3	8
##	39059490366	39063389212	39065466447	39066519846	39092855201	39094640542
##	6	6	3	3	2	6
##	39095466554	39096363737	39109858987	39112282417	39114665837	39115446636
##	8	5	3	6	6	6
##	39121446398	39134084775	39140521706	39143095614	39143675514	39146962154
##	6	2	12	4	5	2
##	39152938037	39155855271	39159127695	39176207588	39178054571	39180193467
##	4	5	6	6	5	6
##	39180903618	39183537651	39185908168	39187532696	39190881483	39191845770
##	5	4	6	6	6	5
##	39196415673	39211701181	39215000774	39218854635	39220297054	39224043258
##	4	6	5	5	6	4
##	39225667382	39226216268	39228219583	39230745204	39234524811	39236737410

##	3	4	2	6	3	5
##	39241801032	39248842680	39260648835	39262200534	39265193468	39269527891
##	6	5	6	8	5	5
##	39273042979	39273666141	39280205646	39283617181	39283783364	39286855809
##	8	6	3	5	3	6
##	39309134233	39311343129	39311800631	39312844509	39319333014	39321692853
##	4	5	3	3	5	3
##	39324067314	39326032185	39328478870	39331157930	39348589648	39349468094
##	12	5	6	5	3	4
##	39365914178	39368725499	39368784890	39370632665	39378563566	39382841925
##	6	3	6	2	3	2
##	39391144103	39392737093	39412736413	39419016699	39420871451	39424756602
##	5	6	5	6	2	5
##	39437174939	39449907228	39452427125	39458743077	39463939825	39468082029
##	2	4	6	4	5	12
##	39469889793	39477606087	39482141281	39483608825	39487967615	39489465631
##	2	3	5	4	5	4
##	39497109612	39498754831	39501050345	39510914787	39518917708	39522912325
##	2	3	6	5	3	3
##	39548966004	39557306121	39559252582	39560728499	39562349201	39563245244
##	3	6	3	4	6	6
##	39569923387	39578452941	39579115484	39579153735	39583082163	39587778338
##	5	4	5	6	4	6
##	39596395443	39597644149	39599842776	39601904854	39614099257	39618311153
##	5	10	3	6	3	2
##	39619327206	39620950158	39622064135	39627669755	39628393605	39632529468
##	6	6	3	5	6	6
##	39635571936	39661079820	39661181259	39666063873	39670088230	39674474295
##	4	5	4	2	6	3
##	39689324071	39696876361	39702670187	39706620837	39712353772	39717092879
##	3	3	6	3	3	4
##	39717578022	39726268595	39728113672	39730299055	39734560185	39735913167
##	5	3	5	3	4	5
##	39737254095	39737756357	39749212647	39751984478	39765946250	39766203942
##	4	3	3	6	3	5
##	39776256170	39781364281	39781540205	39785359423	39791821875	39795680971
##	5	10	2	12	6	4
##	39795770570	39800191082	39800982139	39809243917	39809394454	39809399928
##	3	3	3	3	3	3
##	39821348394	39832106327	39837190176	39841191738	39844267399	39847238562
##	3	3	6	2	3	6
##	39847252322	39847296232	39847743831	39860198642	39862170559	39863996693
##	3	3	5	3	3	2
##	39873486768	39874643292	39876611299	39876884094	39880295032	39885693922
##	4	3	6	5	3	4
##	39886533126	39891729388	39892916167	39904716348	39911702084	39912183927
##	2	3	3	6	6	3
##	39916083860	39926196321	39926598925	39926694773	39937661708	39956287858
##	6	6	3	6	6	5
##	39962527356	39966082928	39982042379	39985456972	39990804871	39993771966
##	4	3	2	3	4	3
##	39996658115	39998476903	39999263118	40002073309	40002877944	40018338406
##	6	3	3	4	6	5
##	40018339914	40021861343	40026343317	40037155157	40040455596	40040599614



##	6	4	3	4	4	5
##	40052091743	40065064237	40070481603	40074177420	40078612445	40080203673
##	5	5	3	6	3	3
##	40080437338	40085850040	40086092745	40090366261	40090425603	40099827976
##	4	8	3	5	6	2
##	40107200407	40107398468	40110760947	40112010378	40116490570	40121368135
##	3	5	2	3	12	4
##	40122279667	40128462174	40133555285	40133691866	40143825895	40148114022
##	5	3	5	5	2	6
##	40149315495	40150043501	40153033400	40153686088	40160646399	40160825556
##	3	6	5	6	4	6
##	40172566059	40184501017	40200514095	40204590320	40217322467	40225595567
##	4	6	4	3	6	6
##	40231152288	40234442664	40241299251	40247218781	40247594000	40249088973
##	3	3	6	4	4	2
##	40251543872	40256405291	40262573048	40264034123	40268527150	40276743444
##	3	6	6	6	3	3
##	40279054091	40282154204	40282787155	40295559414	40296563347	40296640191
##	6	6	3	6	3	3
##	40297132296	40298879804	40303022895	40309002020	40312863535	40313758859
##	12	6	3	5	5	5
##	40315175927	40328301316	40329236413	40336799311	40355913765	40356219673
##	2	5	4	4	8	3
##	40363376172	40366841154	40368201731	40380717204	40381437305	40383071078
##	6	4	3	3	6	5
##	40383855207	40386992299	40394337065	40394881388	40399177613	40404754583
##	5	5	6	3	3	4
##	40407921739	40416526036	40426008634	40428499044	40429129896	40436907024
##	4	3	4	3	6	3
##	40439389002	40454259167	40456614388	40457841118	40460186340	40463670912
##	10	3	12	4	5	3
##	40467597999	40472648426	40482740710	40486055329	40492676462	40493110941
##	6	6	5	3	4	4
##	40494364031	40495991544	40504376094	40510246400	40514535019	40516440081
##	5	4	6	6	3	6
##	40525862466	40526198848	40528384413	40530644778	40532539060	40542291447
##	3	4	2	5	6	3
##	40545262031	40549890164	40559300485	40560692463	40561201552	40562609111
##	5	6	6	4	4	6
##	40566601980	40573104964	40573881381	40584690615	40592621121	40596687610
##	6	6	6	5	5	4
##	40601480044	40602355617	40602810876	40604748560	40606928458	40608511265
##	12	5	5	6	2	5
##	40609300810	40611186729	40615508857	40623363891	40627482875	40645104883
##	5	6	4	4	5	6
##	40647374482	40654699409	40658856961	40660817536	40665209379	40667399587
##	3	2	6	2	2	3
##	40667882719	40669483382	40673019845	40674906523	40677354698	40678283758
##	3	3	5	6	8	6
##	40678873361	40690866995	40692937162	40706048047	40708735414	40709603479
##	5	6	6	5	6	3
##	40710548009	40718475575	40741373723	40741909497	40745088690	40746409420
##	6	5	6	4	8	6
##	40759119132	40760855337	40767900671	40768332935	40768581598	40780841447

##	6	4	4	5	6	3
##	40781553539	40791307055	40792153341	40798093279	40800404578	40803908141
##	4	4	5	6	5	5
##	40807876472	40818899647	40820002811	40826508399	40833390419	40833720492
##	2	4	10	4	3	3
##	40834751221	40864076176	40865013277	40865139689	40867653079	40872331319
##	5	5	5	6	4	3
##	40873891658	40874151450	40880585020	40881632789	40891283980	40891563738
##	6	3	6	4	3	8
##	40893803228	40910907887	40932345719	40944035532	40960340073	40961676192
##	4	6	5	6	4	4
##	40962273194	40962629299	40966295483	40972635477	40983747836	40990020386
##	3	10	4	3	3	3
##	40991487961	41009984273	41011646061	41017158838	41018579732	41024104039
##	5	6	4	3	6	5
##	41035895355	41037649929	41041955354	41045155767	41045762834	41046916904
##	5	3	6	4	5	6
##	41050529616	41055763658	41071692458	41077065673	41081680000	41082377886
##	3	3	4	6	6	6
##	41086510477	41089498440	41090349120	41091754701	41103350641	41109110589
##	6	3	5	6	5	4
##	41118191652	41131578212	41138198243	41141748064	41146423905	41149845122
##	3	6	6	6	5	5
##	41158801039	41160652013	41161635371	41163991679	41168183694	41173082154
##	6	4	3	4	3	4
##	41176276797	41182067472	41184971136	41186143023	41197703710	41198518944
##	3	5	5	8	5	5
##	41208440857	41209280459	41222364469	41227346817	41239529393	41242895488
##	6	6	4	4	3	3
##	41246792188	41246811527	41248804469	41254184566	41261578046	41265948471
##	6	4	6	4	5	3
##	41270908883	41271099733	41282260160	41288540652	41291280244	41295217271
##	4	2	6	4	4	6
##	41297152686	41297216255	41300299853	41303236074	41304568697	41306181424
##	4	3	4	5	3	3
##	41308918544	41310269217	41312798981	41318155435	41330731621	41332473175
##	6	3	12	4	12	6
##	41335475825	41336259993	41351413673	41354222439	41356181145	41367152846
##	4	4	5	3	2	8
##	41367819732	41374310153	41376622466	41389602751	41395552384	41399935190
##	6	6	4	3	12	3
##	41400824792	41401596206	41403114846	41405935651	41406844924	41409462977
##	4	5	2	6	3	6
##	41411492115	41413684529	41414834588	41423884685	41426413008	41426497582
##	4	4	5	6	4	6
##	41428067459	41432380632	41432682433	41443433953	41444637069	41446836295
##	5	6	4	6	6	6
##	41450086531	41451156208	41456577486	41462540639	41464036431	41468890576
##	12	3	4	4	6	4
##	41471564640	41473672445	41473870808	41483973081	41491143412	41501757047
##	5	6	4	3	5	4
##	41507309055	41509350188	41510279162	41516403948	41524620449	41529028673
##	3	9	5	8	5	6
##	41536290569	41538175325	41542689340	41548065485	41548177806	41549919765

##	3	3	6	4	4	3
##	41565476064	41569104774	41573392117	41573758427	41585627789	41585811254
##	4	4	4	4	5	4
##	41589217259	41592329778	41597338201	41598215412	41601502344	41612305681
##	3	4	3	6	4	3
##	41630872980	41631224299	41632170252	41634084757	41639189069	41641560203
##	5	2	5	4	5	6
##	41643068496	41646126898	41646613701	41653567427	41657791843	41661919765
##	3	12	3	3	3	4
##	41666150977	41667326932	41684074123	41685536601	41690548911	41696062241
##	4	5	4	4	5	2
##	41698607381	41700129738	41704840887	41716245091	41717680944	41720845116
##	2	4	6	3	6	3
##	41726898983	41734245291	41736324452	41743890641	41744406949	41748682414
##	3	4	8	6	5	3
##	41749598757	41758155633	41768492801	41774790180	41775158629	41781424740
##	2	4	12	6	5	6
##	41787483979	41793665212	41796411092	41796840008	41805547900	41805902207
##	6	2	5	5	6	6
##	41807225874	41811058465	41812043632	41818709098	41824117037	41831765819
##	6	3	6	5	3	2
##	41834328141	41837554674	41865179057	41866069452	41868540173	41870403334
##	4	6	3	5	6	2
##	41871927728	41880841458	41885435954	41899377322	41901986246	41904400439
##	5	10	6	5	6	5
##	41914991024	41916910820	41920262604	41923548604	41925796707	41928221478
##	4	5	5	4	8	6
##	41934095429	41934207291	41941869756	41944146340	41945444111	41946637727
##	5	4	6	5	6	6
##	41950460673	41953190041	41954921573	41963680870	41963699352	41963910760
##	6	5	6	6	3	4
##	41964436828	41970745952	41985970688	41989175861	41992979386	41995387726
##	6	5	3	6	3	3
##	41996863271	41997739971	41998190363	41999200228	42028036693	42030957101
##	3	5	3	6	6	5
##	42031115077	42034997689	42041228340	42043380325	42044278459	42044800200
##	5	4	5	4	3	5
##	42048464761	42054226963	42063422660	42064312982	42065123299	42076293024
##	3	6	2	3	3	5
##	42083492630	42086362122	42091749208	42096257833	42101579005	42103317625
##	3	5	3	2	5	6
##	42119162573	42123747546	42134777680	42134841359	42139608424	42141761580
##	5	3	6	3	6	5
##	42144961348	42147507376	42161496918	42161597232	42163093542	42163215132
##	4	6	6	6	6	6
##	42163373033	42167751757	42171299969	42176677504	42183172653	42183352262
##	3	6	4	6	3	5
##	42195979521	42195990759	42196790813	42197759666	42200161937	42207455489
##	5	3	3	6	5	3
##	42208442480	42212433680	42219352593	42222964251	42225426391	42231401812
##	3	3	12	6	3	3
##	42231912333	42233954610	42236474012	42238486372	42241774991	42242932810
##	6	3	3	8	2	2
##	42243324669	42254130179	42255136382	42260157986	42261777096	42267756866

##	4	3	18	6	6	6
##	42273617870	42273905775	42276365825	42276782131	42282586611	42286390662
##	4	4	3	3	6	3
##	42294632284	42295580137	42296036307	42300923590	42304658907	42306066506
##	5	5	3	5	6	6
##	42324045497	42326129078	42326945587	42328605702	42330890292	42342833445
##	9	3	10	2	4	4
##	42355788256	42361801738	42366078902	42366571816	42372841742	42380373227
##	3	3	5	5	3	5
##	42384989119	42398119703	42399345614	42427133297	42429336493	42430192599
##	12	3	3	5	4	3
##	42434369409	42435707527	42446047432	42448362185	42457876009	42458949440
##	5	10	3	4	4	4
##	42466546019	42470715536	42488077947	42493186468	42493892111	42495793977
##	3	6	3	4	2	12
##	42498831319	42522908190	42527503564	42528871618	42529840892	42537838715
##	6	2	5	4	3	5
##	42552393842	42564353863	42564788397	42569282872	42584015540	42584381402
##	5	4	3	3	5	3
##	42586251871	42588149756	42591572360	42594581220	42596925041	42599881813
##	3	6	3	3	4	6
##	42606496496	42609847505	42613414945	42617863387	42624471605	42625476816
##	3	5	3	6	6	5
##	42637991442	42639537708	42642421829	42648099542	42648216802	42648779907
##	3	6	5	3	3	6
##	42657331818	42659543541	42661284231	42661289015	42661619063	42665891526
##	5	5	10	5	6	12
##	42687930755	42688801985	42694020894	42698062558	42703269335	42704290447
##	6	6	8	4	2	5
##	42709628205	42711619809	42711700117	42716608640	42721486493	42722308790
##	4	3	3	6	3	3
##	42722501739	42732981243	42743712071	42748068902	42748298975	42749293387
##	2	5	3	18	4	3
##	42757610225	42760127896	42762570002	42762681182	42762780769	42765042470
##	5	6	4	5	6	5
##	42766252732	42774473618	42776379061	42778837280	42779640090	42784935109
##	4	5	4	6	4	12
##	42785175340	42789741259	42809077087	42810188840	42811791890	42814516248
##	4	3	5	4	3	5
##	42823875095	42834316986	42836684986	42848688361	42850516488	42851027458
##	6	10	3	4	2	3
##	42854315703	42856153392	42860690262	42867769475	42879420828	42881176392
##	6	4	3	5	6	5
##	42890151116	42891752121	42893448889	42893740472	42912687590	42917776828
##	2	6	2	6	4	3
##	42926108570	42935130387	42937432538	42947945915	42952615669	42953529809
##	5	5	6	6	4	3
##	42960197717	42962938899	42964360626	42965633499	42996311295	42996647458
##	3	4	12	3	6	5
##	42998618561	42998983589	42999283153	43000284218	43004601919	43008478923
##	5	6	6	3	5	4
##	43024148515	43024425408	43033464517	43041940665	43062918493	43069572004
##	6	5	5	6	6	3
##	43072887003	43073113246	43083030068	43083211626	43083592618	43088045920

##	3	4	5	6	2	4
##	43093630466	43095630030	43097491422	43104084629	43118810381	43119022120
##	2	5	3	3	2	5
##	43134751727	43139591428	43147041577	43147382235	43149034247	43150350263
##	6	6	2	5	2	12
##	43151564751	43167259137	43167652327	43169059572	43172643386	43173510870
##	6	4	2	4	6	6
##	43173980913	43177589134	43178125715	43179532658	43180215901	43207576535
##	3	2	12	3	5	5
##	43210380959	43221740834	43221851655	43223380219	43225913195	43231849588
##	10	5	4	6	4	12
##	43253840836	43256127232	43262769098	43268642303	43268673978	43275464167
##	6	5	6	6	4	3
##	43282442972	43285085791	43286387784	43292728137	43298045186	43301603393
##	2	5	5	6	6	4
##	43313212761	43316371654	43332655650	43333687985	43334400196	43335815119
##	6	3	3	6	6	3
##	43338428512	43349736291	43351646176	43354014893	43355871653	43362096231
##	3	5	6	6	6	6
##	43371969205	43378186684	43390800604	43393564750	43393792743	43395909756
##	4	3	6	3	3	5
##	43411292958	43414996834	43435678920	43456191344	43467262961	43469248603
##	2	5	3	5	5	3
##	43474356221	43489140349	43492948536	43494865708	43502777101	43516256519
##	12	6	4	3	5	2
##	43516417150	43518535679	43519907150	43523080840	43528006083	43538551555
##	3	6	3	4	5	5
##	43543262955	43549085521	43560642532	43561027610	43565326335	43574030248
##	4	12	5	5	4	6
##	43575080378	43578526360	43580240786	43586766814	43591138949	43600569437
##	5	5	6	5	5	2
##	43601239827	43603207495	43617465115	43623034873	43627607911	43646716511
##	6	2	6	6	5	6
##	43648138720	43649914034	43651808972	43654344815	43654438379	43675698928
##	4	6	6	3	5	4
##	43677424325	43683385917	43689235937	43701491398	43702427796	43706184527
##	3	3	3	5	3	2
##	43706956845	43715235260	43715545010	43721271645	43722789973	43723540128
##	2	3	3	10	5	6
##	43732336533	43734073117	43739155078	43750210560	43755416839	43766129662
##	2	6	5	6	6	6
##	43772053279	43772945178	43781751908	43786342372	43792892123	43795510854
##	5	6	6	6	6	6
##	43797339582	43799411919	43799821229	43805323400	43810786448	43812955925
##	6	6	3	6	3	15
##	43814943294	43816482366	43819560068	43821626254	43822841943	43824630230
##	5	6	5	3	5	4
##	43832821829	43834875617	43840116425	43844911002	43864280836	43867301692
##	2	3	6	4	3	6
##	43869858116	43872989929	43882548008	43892058286	43909846770	43911062579
##	9	2	4	6	6	4
##	43912377408	43924884189	43928819165	43929163078	43929888791	43930456691
##	2	12	2	12	6	10
##	43933357255	43936973057	43943191565	43948115600	43951972346	43954491077

##	12	5	3	4	5	6
##	43954980477	43956382407	43960122881	43962341567	43966406232	43969588685
##	4	5	4	4	4	5
##	43990550500	43991663882	44009647551	44011998318	44013466898	44016331022
##	5	5	5	3	4	3
##	44017287687	44021214508	44027985600	44028659412	44057146157	44059876965
##	5	4	6	2	3	5
##	44066523549	44072885173	44078221344	44079160172	44081602885	44089461405
##	5	4	5	5	6	3
##	44092089689	44094519398	44101230292	44102618534	44103159566	44107965655
##	4	4	2	3	9	5
##	44108087215	44113022843	44121689324	44125492691	44128995957	44130178957
##	5	4	5	9	3	4
##	44130941368	44144264216	44151488678	44157340631	44157697790	44158466116
##	5	6	12	6	5	3
##	44158977340	44181889324	44207744011	44208101926	44208859835	44214318825
##	2	4	5	5	3	4
##	44215477104	44224290610	44231341049	44238989792	44239665472	44248259654
##	5	4	6	3	5	6
##	44258430560	44259143666	44262018914	44262548097	44269419215	44274067907
##	4	3	3	10	6	6
##	44276240255	44279555583	44281974284	44292829259	44297126732	44299650700
##	3	3	10	5	4	5
##	44306283048	44308377187	44309457562	44312006291	44319380550	44321447052
##	6	8	6	4	5	3
##	44324166837	44330402793	44330791965	44334017487	44342529860	44344279807
##	3	4	3	5	5	12
##	44344333293	44346594740	44360695528	44361145191	44374436499	44377005045
##	5	3	3	6	6	6
##	44388796663	44390039912	44393987319	44395772585	44404982862	44415432535
##	6	4	3	5	4	3
##	44416812726	44418645641	44419342965	44420547792	44425889101	44427114302
##	4	5	4	5	3	3
##	44427776683	44428854740	44430518714	44430957630	44437460442	44442512915
##	4	3	4	8	6	5
##	44442547666	44443398067	44447370469	44451001305	44459946603	44460210914
##	5	6	3	5	5	5
##	44469515537	44473715116	44495011218	44498135124	44498404132	44499339341
##	3	6	4	5	4	4
##	44517660369	44525815620	44532265501	44533172218	44540715272	44555543164
##	4	6	6	5	3	12
##	44558941015	44560262913	44561244354	44566096268	44573020926	44582103287
##	2	4	5	3	4	4
##	44587938110	44589474891	44590936010	44591792394	44597459834	44602226600
##	5	6	6	6	6	5
##	44604592736	44611222255	44613575638	44616875326	44621241036	44622485726
##	3	2	6	3	3	4
##	44627697269	44628993021	44632937084	44635411688	44640483642	44646919611
##	3	3	5	6	5	4
##	44651233622	44668776620	44670602974	44675599618	44676991362	44678193037
##	5	4	5	6	3	5
##	44681652716	44696318139	44697450376	44705667398	44707490574	44708761869
##	6	5	4	5	5	10
##	44712169710	44716224730	44716521756	44718128135	44720233736	44724557035

##	4	5	3	2	4	3
##	44726662056	44728949633	44737777435	44745991121	44752178619	44769399779
##	5	5	3	6	3	6
##	44774150947	44783317894	44783353770	44794020341	44794284613	44794752153
##	4	3	5	3	6	4
##	44799334433	44799805987	44801153721	44807341526	44808224955	44812021592
##	3	6	4	3	3	3
##	44812600073	44831670999	44853956718	44856852006	44859779314	44859788671
##	4	4	6	6	4	5
##	44867925801	44872218882	44885916189	44898109877	44903643783	44908882609
##	10	2	6	2	3	5
##	44909567396	44913245736	44915248662	44939856721	44954573533	44962548725
##	12	10	4	3	2	6
##	44966048632	44972852300	44973312033	44978720618	44983367889	44984570528
##	3	3	2	6	6	2
##	44990729454	45000391327	45003945680	45007100620	45016751895	45026699183
##	3	6	6	6	8	3
##	45028181300	45028971671	45031528492	45033226236	45044484645	45045851754
##	2	6	3	2	5	6
##	45054465160	45064801403	45067186455	45067329959	45097573300	45099168444
##	6	5	3	12	6	6
##	45107444435	45107797247	45109046242	45109387456	45114642774	45127479223
##	3	3	3	5	4	6
##	45128515735	45130668656	45135799251	45145431394	45153766379	45157396611
##	6	3	6	3	6	3
##	45159107203	45163142690	45169068183	45171358669	45176920842	45180046500
##	4	3	2	6	5	3
##	45183867648	45184953157	45189460430	45189987944	45200059653	45200790320
##	4	5	6	4	4	5
##	45202752313	45206038532	45207580056	45233623906	45240249921	45244635139
##	4	3	5	3	6	6
##	45248262101	45248494255	45260483404	45274112993	45275319934	45282405016
##	5	3	10	3	5	5
##	45287822462	45292796758	45296384202	45320311557	45322255577	45326870356
##	4	5	3	3	6	10
##	45328298390	45329198631	45329886598	45334294128	45337220376	45338949221
##	6	5	2	4	4	2
##	45339814259	45340860866	45357296437	45370671165	45385565330	45388057675
##	3	4	6	6	6	3
##	45391436190	45393044780	45394826246	45403621269	45424834607	45427565403
##	8	6	3	6	12	5
##	45430418765	45434309051	45436096853	45437978846	45449449153	45450410112
##	5	4	2	3	6	3
##	45451699050	45453257776	45454071241	45459573063	45468181797	45469296694
##	2	12	3	5	3	2
##	45484923266	45501970355	45505441232	45510020647	45524941068	45530328262
##	4	2	2	5	6	4
##	45530481685	45533124333	45539784948	45540182607	45545500545	45547126371
##	5	4	2	2	3	2
##	45553356358	45556388578	45561178490	45565345295	45565410434	45570506962
##	6	6	3	8	3	6
##	45571542558	45579298521	45581261472	45582187513	45582584065	45582965717
##	5	3	6	6	2	3
##	45586904170	45590940309	45594809662	45601326313	45609823546	45614457988

##	3	4	6	4	6	5
##	45616875881	45619237996	45624427169	45637161484	45638958437	45647042529
##	4	3	4	2	5	3
##	45647280335	45649838090	45653921271	45654139689	45655248702	45670412707
##	5	8	3	6	4	3
##	45676695306	45688115565	45692295367	45696783431	45698582978	45701835391
##	6	6	3	4	2	6
##	45722051154	45722443280	45725607812	45726271178	45732804336	45733851962
##	4	5	6	2	6	5
##	45735967742	45737108857	45739067607	45746895568	45750573076	45761865428
##	4	5	5	4	3	3
##	45769321444	45773431328	45784838133	45803950150	45810395661	45815122033
##	3	4	5	2	5	3
##	45821568920	45833510104	45846501637	45848212352	45849434160	45861554604
##	3	6	6	3	3	10
##	45862590549	45866694432	45867479881	45868352368	45876883732	45877126217
##	3	4	5	5	3	5
##	45880316876	45880968528	45885051290	45888334809	45889242223	45889688875
##	4	6	8	6	4	12
##	45897270896	45899546364	45903192635	45904734792	45908136480	45911651014
##	8	3	6	6	4	3
##	45919126226	45933565098	45937538005	45937986954	45939437203	45951608132
##	6	6	6	12	3	6
##	45955504470	45956334534	45957110755	45961769112	45963868726	45965503445
##	3	3	4	4	6	6
##	45967608403	45975085761	45979063268	45986715571	45987787833	45988245637
##	3	9	2	6	10	6
##	45989791773	45996092431	46006735862	46014921346	46015919653	46017516329
##	6	4	6	6	6	3
##	46019709226	46021032732	46025126465	46031970536	46036200293	46041539200
##	6	3	6	4	12	3
##	46043285511	46052289808	46054759240	46055145691	46069491135	46074905777
##	5	3	3	3	3	6
##	46079301579	46093050974	46123018600	46126518942	46127953553	46129128420
##	5	4	6	6	3	3
##	46130902114	46139889344	46140725415	46142255664	46148802649	46152345167
##	5	2	6	2	3	6
##	46155877214	46160245793	46162343220	46162863743	46178632396	46182643530
##	6	6	4	5	6	3
##	46183719500	46185201526	46185205166	46188135515	46190069481	46192080777
##	6	4	5	5	6	3
##	46192772649	46200012955	46207530078	46218427719	46219366986	46227846431
##	10	3	5	3	2	3
##	46228616917	46236624598	46239576027	46242890288	46243615038	46244791041
##	6	6	4	2	5	6
##	46249632173	46254819387	46260017504	46261458154	46264881044	46267123889
##	4	6	3	5	5	3
##	46270171527	46272188531	46283375056	46284673983	46287222865	46293164177
##	4	2	5	5	3	5
##	46299835210	46301633928	46307214001	46312957196	46315988768	46321998187
##	6	4	4	4	4	6
##	46331522087	46332723092	46333907134	46335546289	46335987779	46337421598
##	3	3	6	5	6	6
##	46338644875	46341670513	46342923387	46346472050	46355026059	46368808489



##	4	3	2	5	3	5
##	46372096342	46372215498	46384532177	46385401052	46386454033	46388172643
##	4	5	4	8	5	6
##	46394816806	46401197969	46405253470	46412569680	46421420732	46432230357
##	3	5	6	4	3	6
##	46432881733	46437484316	46438728231	46441276839	46442726980	46462250705
##	3	3	3	3	6	4
##	46462777005	46469840305	46486089880	46487299487	46497275348	46503506468
##	10	4	12	6	3	3
##	46509739379	46511100170	46513347135	46518342123	46527852163	46527956053
##	6	4	2	2	5	5
##	46534064631	46538097232	46542233363	46549370667	46557552371	46568197564
##	5	3	2	4	5	3
##	46572181356	46573227481	46576925462	46578629807	46582315262	46586231174
##	4	12	2	4	4	2
##	46587808812	46591907261	46593467462	46594175558	46595628420	46596322619
##	2	6	6	5	4	3
##	46596657080	46605753119	46623100325	46627499689	46635302921	46642388374
##	5	3	3	3	6	3
##	46646960526	46654312080	46654998858	46657543848	46677746856	46685341363
##	6	6	12	2	6	4
##	46689385603	46692172143	46694904625	46697070448	46699596729	46710410020
##	2	4	3	5	5	2
##	46717982592	46723226136	46724350068	46726813626	46727468852	46729599121
##	4	6	4	5	6	6
##	46735424380	46736023057	46740739215	46741038644	46741196260	46743738590
##	3	6	2	6	3	3
##	46745669386	46747197980	46748870946	46748937031	46751735624	46754451447
##	5	4	4	3	6	3
##	46754765556	46765819642	46769984637	46773783918	46782179980	46783497606
##	12	6	4	6	6	5
##	46790779829	46799025377	46800511420	46803825031	46812685955	46819805157
##	6	4	6	2	8	12
##	46821751538	46821950214	46838779739	46839582103	46851301274	46853058678
##	6	2	3	2	5	5
##	46856146824	46868985747	46874662445	46875566939	46884534789	46884584807
##	4	5	4	12	3	3
##	46891121865	46893377386	46900055648	46912552713	46923549333	46924439195
##	4	3	6	3	2	4
##	46927327841	46936478096	46945290683	46945335779	46946129381	46953137720
##	6	6	5	5	5	8
##	46955407653	46956183733	46959667483	46962044615	46963686403	46969357056
##	6	6	6	6	3	6
##	46975580507	46978685914	46982511176	46985691361	46989646717	46993503179
##	4	5	6	5	2	5
##	46999222093	46999479127	47000257543	47005451805	47013851632	47017786915
##	3	3	6	3	4	5
##	47023726331	47023762109	47027628699	47028152482	47031478016	47040956306
##	12	4	5	3	2	4
##	47043985475	47044263616	47047669834	47049265058	47051448121	47052884790
##	12	3	6	5	3	3
##	47056937319	47059953640	47060640028	47064056024	47070540441	47088974738
##	2	3	5	2	6	6
##	47110016136	47124007282	47129114308	47129914122	47130033567	47143692497

##	6	3	5	4	4	3
##	47153006035	47153065619	47158923996	47159740897	47170100056	47179291145
##	4	5	4	6	2	4
##	47179423165	47185408109	47186009136	47186069627	47186462053	47187967197
##	6	4	6	3	10	3
##	47191947150	47192759275	47198032659	47198473988	47211018600	47211541149
##	6	6	6	5	4	3
##	47213860149	47215196823	47223495943	47226023407	47232929070	47236757591
##	10	2	6	4	6	12
##	47240117305	47242493733	47260895038	47261518272	47262577429	47264125009
##	5	10	5	6	6	6
##	47264575101	47268844205	47270768194	47274170881	47274596232	47286210923
##	8	8	6	6	2	5
##	47289432838	47299039234	47303097322	47303663131	47306264716	47312086456
##	2	4	6	6	6	3
##	47317752124	47319851952	47322157422	47325694506	47329945459	47330865378
##	3	4	5	5	5	3
##	47342423982	47346608701	47347734184	47348310313	47348938080	47349699355
##	5	3	6	5	6	3
##	47374867028	47383587909	47387322216	47390217002	47396229319	47400970575
##	6	4	3	4	2	5
##	47401968895	47404260772	47408128197	47413166385	47419505030	47421883814
##	6	6	5	5	4	4
##	47425618814	47439874147	47450698066	47452924560	47456678678	47460687961
##	5	3	5	6	6	4
##	47461024544	47466290995	47484569585	47493780443	47498567680	47502087289
##	8	5	3	2	6	2
##	47502939238	47504971222	47523844726	47540823261	47546056115	47557596721
##	5	5	5	8	6	10
##	47557686385	47561331507	47568330280	47580651155	47584759631	47593593040
##	4	6	6	4	2	6
##	47595213714	47604927293	47610019007	47616641173	47628357456	47630316689
##	4	10	4	5	5	5
##	47634518384	47637276063	47641191688	47645170075	47647755212	47649066925
##	4	6	12	6	4	4
##	47649841410	47663810763	47670833030	47683781853	47690730932	47691273998
##	5	4	4	5	4	2
##	47698280946	47710448314	47715446640	47716053986	47717248588	47719628414
##	4	8	5	4	3	6
##	47727536928	47729200099	47738236369	47747209902	47763515996	47763885910
##	3	3	4	5	2	4
##	47784786433	47785966630	47816750687	47820766095	47821685639	47836217344
##	3	3	6	4	3	2
##	47836783085	47837452777	47839213871	47846352395	47852879128	47858375635
##	2	4	10	4	12	5
##	47860441593	47860969517	47865401829	47865670081	47871801825	47873329632
##	4	5	6	4	2	4
##	47874384915	47885516244	47887225134	47899954282	47899974967	47900539367
##	3	6	4	2	12	5
##	47902563996	47904039119	47907687039	47912993260	47913329974	47916247207
##	6	6	6	6	5	12
##	47916639450	47920908959	47922119090	47923326093	47930506683	47931517997
##	4	6	3	3	5	4
##	47933752822	47935886362	47936483197	47939640695	47943958252	47950513561

##	3	5	5	4	2	3
##	47958348301	47961948291	47970117972	47971545351	47973159517	47985478255
##	6	6	4	4	8	3
##	47987959088	47992541849	47994534100	47996860422	47998834778	47998878836
##	6	18	3	5	3	2
##	48005237956	48005684437	48009481636	48026888672	48035836973	48037393494
##	6	3	3	2	6	5
##	48054643200	48062075119	48065377477	48065558169	48069924821	48071446313
##	3	6	3	5	2	2
##	48071649194	48075661454	48078995695	48080004525	48088667588	48100948158
##	3	12	2	5	3	3
##	48104255729	48107097626	48112860444	48115444416	48121643403	48122181625
##	2	5	2	5	6	5
##	48122710035	48134908413	48139981947	48140795930	48141168879	48144543811
##	4	6	6	5	4	12
##	48144914878	48146546776	48177174673	48180398208	48182588579	48184348234
##	3	3	6	8	2	2
##	48187207320	48190917662	48192069680	48193283135	48193686182	48194129586
##	5	6	5	5	6	6
##	48194608868	48202988089	48212462078	48212686413	48215151375	48215976647
##	4	6	4	2	6	6
##	48216532679	48238083470	48238237864	48240912586	48245559552	48248990428
##	2	4	6	5	3	6
##	48251602750	48264064229	48279599600	48282873489	48287586019	48291678377
##	6	3	2	6	4	6
##	48292388389	48293044375	48293778664	48299224059	48309126308	48316791140
##	6	6	6	4	3	4
##	48331045596	48336781056	48340112796	48359964795	48360187417	48365025242
##	2	2	12	4	6	8
##	48365165062	48385615177	48393219939	48393648399	48395882744	48403056800
##	6	3	5	3	4	5
##	48405072417	48405925018	48408181352	48414048504	48425793402	48427357821
##	5	6	6	6	2	6
##	48433482781	48442628877	48444543612	48445230934	48445867691	48451883512
##	5	4	10	4	8	3
##	48454217930	48456640886	48457489208	48458724845	48460279589	48467011716
##	6	6	4	6	5	4
##	48467598659	48477566936	48484644344	48492894409	48493389851	48498600921
##	6	4	3	5	12	10
##	48506437286	48510428128	48515918191	48516822415	48517188219	48533584783
##	3	6	3	4	4	4
##	48558490929	48562538583	48567196102	48568933897	48574652574	48576159710
##	2	3	5	4	6	6
##	48591559531	48593409164	48611664092	48616385666	48616479752	48618329668
##	3	6	5	3	6	2
##	48623868343	48626995606	48632430359	48641506515	48654605372	48660504786
##	3	3	5	3	12	4
##	48660589294	48662282932	48663237600	48670422424	48674936597	48684210661
##	18	4	3	4	5	6
##	48688052314	48693264645	48694091638	48695915351	48701834085	48702557818
##	6	6	2	10	10	6
##	48709591132	48712772488	48725742187	48727689115	48739179495	48739813681
##	4	3	10	15	5	3
##	48746732515	48746861264	48749730333	48754081370	48755296553	48763509381

##	3	6	2	2	4	2
##	48769274193	48770555797	48775512659	48777169316	48781674375	48786540747
##	3	5	5	6	3	4
##	48798160577	48801190701	48808684929	48814760148	48822346276	48829220523
##	6	3	6	3	6	6
##	48835965570	48844392614	48846162935	48852067051	48853898733	48862137007
##	6	6	4	6	3	6
##	48862881472	48867492708	48871905215	48876205458	48878101574	48883154531
##	8	3	3	10	3	4
##	48889669487	48907587118	48921115132	48922526430	48931938435	48936386154
##	8	4	4	5	2	12
##	48942689601	48956617854	48966662533	48968844034	48973573448	48980542140
##	3	5	2	3	3	3
##	48980974875	48987384652	49002678799	49002789888	49003051800	49015381132
##	2	6	2	5	6	3
##	49016382490	49018713117	49020777902	49021386204	49033631235	49034671654
##	6	4	4	2	3	4
##	49035977747	49037882774	49043873944	49052235297	49064201662	49064259301
##	6	5	6	5	6	3
##	49070823383	49074653410	49081738503	49085108504	49092949024	49094192988
##	8	5	5	3	6	6
##	49095428152	49104443979	49127243680	49131633625	49139670795	49141992679
##	6	6	3	6	12	3
##	49144175637	49144704001	49145506409	49146677132	49154774506	49156260237
##	3	6	5	5	4	5
##	49157205335	49164872999	49165206801	49170631113	49172574913	49176409409
##	2	4	3	5	5	6
##	49176625218	49176644565	49178660767	49182764418	49191051449	49207700730
##	6	5	5	4	6	6
##	49208752578	49212082462	49217419018	49224164567	49231329383	49232047662
##	3	6	5	3	3	3
##	49241190513	49242020201	49252718666	49262381351	49265166126	49268583940
##	5	6	4	5	6	3
##	49271148755	49272192537	49280709763	49283353213	49293551908	49294849829
##	2	6	4	2	5	3
##	49302871049	49324191465	49335436394	49338498583	49340676298	49341537224
##	5	3	5	4	6	4
##	49351874716	49370576276	49374301919	49383075316	49383834928	49387359321
##	10	3	6	6	5	3
##	49391673592	49394350365	49396815632	49397939875	49403040659	49408049083
##	6	4	3	4	6	5
##	49410470654	49411178907	49416776878	49417073438	49417526468	49419391555
##	5	3	4	10	3	4
##	49423045723	49436863184	49440236812	49441721872	49447462366	49451615929
##	6	4	3	4	3	4
##	49459049592	49461690049	49463553354	49466845254	49468996469	49469866415
##	5	3	4	2	5	6
##	49473025628	49474470625	49474954521	49479039955	49486957217	49493337635
##	6	5	6	10	4	6
##	49499173996	49500323408	49505476992	49508573016	49509375496	49517475178
##	6	4	5	6	5	4
##	49522509513	49529772801	49531817465	49532853195	49535281241	49540648247
##	3	5	4	5	5	6
##	49540977498	49552148876	49555183826	49557466781	49558271795	49584040240

##	5	2	4	6	6	5
##	49592361320	49598945476	49602264610	49603524401	49612567621	49615088406
##	3	2	6	5	3	3
##	49619956077	49624003905	49628331863	49643307144	49645478808	49654062912
##	6	5	3	3	6	6
##	49656466415	49663897349	49665905206	49670527288	49678387938	49682237999
##	5	5	6	5	4	5
##	49682635372	49686096818	49687685431	49703639849	49704161240	49714936302
##	5	2	4	10	5	6
##	49717553207	49720460081	49732367482	49748204648	49751041765	49751711071
##	3	6	6	4	3	6
##	49752420838	49752451850	49755771032	49770520536	49770601893	49776631088
##	5	3	3	2	3	4
##	49782657400	49784255205	49784576185	49787067386	49797837310	49807138819
##	4	4	4	3	3	6
##	49816530310	49819171078	49826388283	49840446696	49840640964	49854839884
##	6	5	3	5	4	3
##	49859165056	49866131360	49868200960	49868380884	49873283299	49874273831
##	5	4	5	3	3	3
##	49882891062	49886330847	49887407088	49890754409	49892187103	49893012354
##	6	6	6	8	3	4
##	49894209276	49901085476	49901605307	49902232771	49910782959	49913275045
##	5	3	5	3	4	6
##	49915493246	49915732568	49916924033	49919154050	49919333273	49930849767
##	4	2	6	6	10	5
##	49942700530	49944283848	49949374822	49952801533	49956631398	49958706040
##	3	6	3	4	6	4
##	49973247792	49976400320	49979239665	49982032355	49989506732	49993147068
##	6	2	5	4	5	5
##	49994778767	49999265497	50003290390	50008008918	50016325512	50019198822
##	12	6	6	12	4	5
##	50028385497	50030111092	50032143946	50037097223	50045646584	50050838998
##	6	6	6	6	5	3
##	50051787528	50068667220	50068975720	50076728598	50077607425	50081762319
##	4	5	8	10	2	5
##	50083482455	50083772343	50084056151	50089103442	50089728180	50090628894
##	6	4	5	3	8	6
##	50093131361	50094634766	50098034856	50098514726	50104044382	50104545984
##	5	2	4	5	4	3
##	50105761496	50108702815	50110766225	50110833106	50124117266	50125157043
##	2	4	8	6	3	2
##	50127823488	50130685320	50136242561	50139060955	50145289979	50149714801
##	3	3	5	4	5	4
##	50149724397	50164322367	50169250414	50177628799	50180808383	50190099109
##	5	5	10	3	5	12
##	50191323148	50197171170	50208223740	50209781475	50216388391	50221143808
##	4	6	6	6	6	6
##	50226315492	50232945649	50237519418	50241746449	50242323455	50244969983
##	10	10	2	6	4	6
##	50246247987	50246581289	50250308685	50257247095	50265391244	50278719323
##	3	6	5	4	3	3
##	50288668196	50293339079	50301386910	50302936135	50305856502	50328039144
##	4	3	4	6	5	3
##	50332885654	50334900050	50341947705	50342344770	50345458269	50346649770

##	6	5	3	5	4	3
##	50373057975	50388353833	50394430321	50412719473	50417568674	50417836758
##	5	6	6	4	6	5
##	50434955476	50439031894	50452849995	50458256620	50471418588	50475842661
##	3	3	4	4	5	3
##	50476576636	50484012668	50486366191	50486388105	50491025028	50491500402
##	4	2	3	5	4	3
##	50498177360	50504166310	50511561777	50512235528	50515429094	50517418841
##	6	2	3	5	3	4
##	50521458597	50527189631	50527215862	50533262656	50535792582	50536511164
##	8	3	5	10	4	6
##	50537333842	50537536990	50551129958	50552007526	50558886025	50574102199
##	3	3	4	3	6	4
##	50581392898	50589571177	50591768705	50600218453	50600604171	50601610709
##	2	2	4	5	10	6
##	50603542374	50617973308	50629964412	50631386616	50632065425	50642637306
##	5	2	5	3	4	3
##	50646118541	50649086394	50651621249	50654515900	50672237319	50673843380
##	6	2	12	6	10	3
##	50680633708	50680934425	50682163583	50684145478	50686048209	50689573502
##	6	12	6	10	4	6
##	50691119572	50693047176	50697147142	50700525343	50703343959	50703646909
##	6	6	5	6	6	5
##	50711510399	50713503638	50735172519	50746164399	50752512570	50762358294
##	3	6	6	6	2	3
##	50762837818	50763408214	50764562055	50765555776	50780833049	50802658811
##	4	5	6	6	6	3
##	50802883830	50802946406	50805183907	50811802650	50813183985	50814709877
##	6	3	5	6	4	8
##	50815047801	50821539205	50821804089	50828891200	50847278777	50854798582
##	5	3	10	6	6	6
##	50856471026	50867261145	50882742305	50882933518	50883378535	50900570458
##	5	5	5	6	6	12
##	50901869519	50902354287	50917604992	50920753798	50928364895	50934397607
##	6	2	5	5	3	3
##	50938790051	50939082992	50940346648	50943143424	50943418165	50949440858
##	4	4	3	5	4	6
##	50957060611	50964870268	50965745516	50970747402	50971100072	50974394586
##	3	2	4	2	5	2
##	50981244584	50988502564	51012356412	51012814708	51016421668	51029502962
##	6	5	2	3	3	6
##	51041288065	51042565938	51050948457	51062276440	51068267236	51072964613
##	3	2	6	6	3	6
##	51075317246	51076385384	51092195438	51095876227	51100021562	51100435105
##	4	6	6	6	6	4
##	51109684076	51110074893	51116075549	51132115546	51136781802	51141103524
##	5	2	5	4	5	5
##	51141582518	51152858439	51157042089	51157397257	51159615881	51159954608
##	6	5	6	5	4	3
##	51163937553	51165856639	51168344897	51171942665	51178979054	51185907328
##	6	4	2	6	6	5
##	51189134994	51196438059	51196897514	51197645157	51203180395	51207489135
##	3	5	4	5	4	4
##	51208668945	51221938710	51242722729	51244191144	51258555764	51276224652

##	6	4	8	6	5	4
##	51277071420	51277481778	51278252909	51282634128	51282717785	51283555445
##	5	6	5	2	6	5
##	51294987697	51298392321	51306335911	51306958226	51311482123	51315824694
##	4	6	5	3	4	4
##	51318985914	51322295290	51322842516	51328373319	51333367303	51336149029
##	6	4	3	3	3	4
##	51336904037	51338683650	51346629819	51354169853	51359627024	51359807387
##	5	4	12	6	3	5
##	51361168663	51361228373	51362790176	51364336143	51365671566	51371824115
##	3	6	5	6	5	6
##	51375328609	51379166611	51379975470	51385998231	51389210277	51407395307
##	5	3	6	6	4	10
##	51419354177	51420384040	51422201546	51425722069	51427394398	51435146118
##	4	4	6	2	10	6
##	51441133100	51442118552	51446060679	51453017733	51453043898	51460462786
##	3	6	2	6	6	4
##	51470110760	51473331806	51475345399	51479611913	51483801540	51489145211
##	2	3	6	6	6	6
##	51491780182	51498775772	51506461017	51508824668	51511301945	51512255511
##	3	3	6	6	6	3
##	51514545410	51514644394	51515883551	51516655930	51528016871	51531323917
##	3	6	3	6	5	3
##	51534164667	51535562529	51543091427	51544424917	51548463052	51553443902
##	6	3	5	10	5	5
##	51564734932	51570182711	51576450069	51583342938	51586815062	51587937542
##	5	4	3	3	6	4
##	51591505110	51594107434	51597033015	51599909530	51601124314	51619323255
##	5	6	6	6	3	6
##	51620591622	51622563658	51626030087	51632128818	51641844227	51648515126
##	4	6	4	3	6	6
##	51649613761	51656978003	51664195359	51680494978	51680669304	51681746795
##	6	4	3	5	6	6
##	51691988572	51693380485	51696786862	51705517708	51706625543	51712649267
##	3	3	3	5	6	6
##	51716973193	51717117175	51720792269	51732821392	51733995583	51735980946
##	4	6	5	6	4	5
##	51739746600	51749142627	51750724947	51755253516	51767798119	51769480508
##	5	4	18	3	3	6
##	51770774501	51774031803	51777868118	51778237439	51781785802	51783961791
##	3	6	5	4	2	2
##	51789324318	51794140385	51799061801	51804184316	51806797536	51828535575
##	4	6	3	5	5	4
##	51831253559	51831537545	51836129437	51848243733	51849180620	51850602476
##	3	5	3	4	5	6
##	51853371595	51853651942	51866587167	51870625084	51872275596	51879782628
##	2	4	6	5	3	3
##	51883516973	51886713869	51887955411	51891302839	51895007805	51896937142
##	6	6	6	6	5	5
##	51899323140	51904466488	51907919458	51911769858	51912145408	51918668847
##	6	6	4	6	6	3
##	51922853375	51928562300	51931582910	51934868665	51935028505	51939314179
##	4	6	3	6	6	8
##	51945556614	51946589837	51951874983	51952335404	51954535628	51957120960

##	5	4	6	4	6	5
##	51958445760	51963522748	51969118032	51984688621	51988597354	51991831845
##	12	4	3	3	6	6
##	51993415825	51997466118	51999380556	52001260304	52006392618	52015127187
##	3	5	6	3	3	4
##	52016512335	52019729037	52028028740	52034976976	52040016502	52040034081
##	5	6	6	6	4	5
##	52043741991	52044631925	52046018767	52050108321	52050513659	52052556799
##	6	5	3	5	3	5
##	52052966139	52055146645	52061171953	52063651015	52068443052	52081370289
##	4	5	6	2	3	6
##	52082965735	52090336470	52096104860	52105043085	52109767506	52114826623
##	3	3	4	6	4	5
##	52114826624	52115643292	52137827534	52143303955	52146198963	52151291726
##	3	6	4	6	6	3
##	52154938149	52167596566	52168323023	52171148249	52178718535	52178944753
##	2	6	4	3	3	6
##	52179020303	52181747941	52184672905	52188724268	52210563859	52214339586
##	6	5	5	6	6	3
##	52235988038	52240465642	52261844925	52266178758	52268174866	52269631883
##	6	4	8	3	3	5
##	52281382652	52282469291	52285243016	52287442334	52288709582	52290445323
##	6	4	5	3	5	5
##	52294334880	52298235233	52304476217	52309598449	52317413249	52322579444
##	6	4	2	6	3	6
##	52324711992	52327149892	52329817066	52333790740	52339139180	52340283213
##	3	4	6	3	3	3
##	52342659186	52345073831	52354235850	52354385078	52360313604	52363030764
##	5	4	6	6	4	3
##	52365286804	52365402695	52365996631	52367686566	52368343120	52371886407
##	6	6	12	6	4	5
##	52372670066	52374436455	52382918367	52385306358	52385338113	52386953809
##	5	6	6	3	4	6
##	52393152682	52398563524	52400378749	52402327469	52413837254	52421034296
##	3	3	5	4	10	4
##	52427540474	52428431282	52432507979	52434411709	52435905629	52436811766
##	2	6	4	2	3	6
##	52445742169	52461972859	52462141051	52465091003	52469335288	52469927946
##	3	2	5	8	6	4
##	52476908287	52485201375	52486968694	52497833620	52503742789	52510653873
##	6	2	12	5	3	4
##	52524248747	52524582196	52543820846	52544815429	52548591101	52549642541
##	6	4	3	6	3	2
##	52555572527	52561052670	52563546033	52568609689	52578290396	52591668242
##	4	5	5	6	4	4
##	52612919639	52615184363	52617975347	52620259195	52665853682	52667054814
##	10	6	4	4	12	3
##	52678109859	52683738699	52688748780	52703967811	52707785969	52715078274
##	6	5	5	3	6	12
##	52722224878	52724946872	52729595386	52733350712	52734003806	52734052194
##	12	4	4	4	4	3
##	52743953384	52758136289	52774331698	52774404942	52777651502	52778859769
##	6	3	5	4	6	6
##	52779102968	52788922730	52789826309	52790853935	52793167205	52800326667



##	6	6	5	5	3	4
##	52801526238	52802874212	52803270914	52809323392	52810791030	52810808323
##	5	6	6	3	4	6
##	52811789495	52815000637	52831142450	52855184424	52861275960	52869804322
##	5	5	5	2	3	6
##	52876145402	52876515479	52876794261	52885622213	52908745085	52910303771
##	5	4	3	6	5	5
##	52915636998	52924481274	52928040988	52928260972	52940892886	52942251057
##	3	3	3	4	4	5
##	52946393854	52948177182	52953617614	52961398877	52963835834	52965463149
##	3	6	4	6	3	4
##	52975164456	53001266520	53006645803	53015148085	53018845293	53022798988
##	4	6	5	3	4	3
##	53023644235	53024811654	53033871097	53034245438	53037239816	53045324628
##	3	6	2	5	5	5
##	53052041278	53055059071	53055213326	53059402651	53067677706	53072509484
##	4	4	6	5	6	5
##	53081075361	53090811951	53106707503	53120543957	53138071404	53140625602
##	4	5	3	5	2	4
##	53144572456	53152348292	53155206894	53163897551	53168059324	53171013408
##	6	8	3	3	3	6
##	53177787642	53184255339	53184646530	53187031441	53196241749	53196901761
##	6	3	3	4	12	2
##	53210109647	53212639430	53214981842	53218301514	53220395833	53225250659
##	4	3	5	2	5	5
##	53225488283	53232221780	53241893196	53245167621	53251907329	53259113714
##	6	6	6	3	8	12
##	53264975981	53271032833	53293069494	53302685377	53307772916	53311627703
##	12	6	3	6	4	5
##	53312631658	53314349706	53315869427	53316816036	53317636477	53318125153
##	18	4	3	4	4	5
##	53319123194	53320433256	53323403802	53323992234	53324199593	53333376714
##	3	6	6	3	3	6
##	53334439181	53338054126	53345595900	53346995856	53348486892	53354263776
##	6	5	3	4	3	15
##	53356126551	53367800577	53369318484	53375252161	53378188539	53386199821
##	6	5	5	4	2	10
##	53387160961	53397781856	53410337749	53411596932	53413200937	53421534255
##	6	5	6	5	6	5
##	53429613204	53431626575	53432211581	53440325819	53444922463	53445096425
##	5	3	5	3	6	3
##	53445105357	53455963738	53460389649	53460698872	53463382087	53465042700
##	6	4	3	5	5	6
##	53467714946	53472252288	53474213445	53474317568	53475647058	53476498795
##	4	10	3	5	8	5
##	53478930515	53482416704	53483492813	53484905729	53490734392	53491903333
##	6	6	5	3	4	4
##	53491950406	53501751767	53501978903	53508176551	53513109680	53522676901
##	6	3	4	6	3	3
##	53533042372	53533717388	53549367004	53557342653	53559176393	53560630222
##	5	5	2	8	3	2
##	53567569771	53571744079	53572919732	53584219051	53585089032	53587412518
##	4	3	3	6	12	3
##	53589923308	53599634586	53605325105	53609707920	53630353269	53632775100

##	2	6	5	12	3	5
##	53636777342	53642376663	53644967937	53652360088	53655014121	53662543537
##	6	4	5	12	6	6
##	53669805505	53673172604	53677059306	53680584926	53681359963	53695159090
##	3	18	6	4	5	4
##	53700279425	53701354924	53702657431	53705282837	53708112667	53708820433
##	4	3	6	6	2	3
##	53711955912	53723713266	53724843479	53726738152	53734637020	53737651921
##	8	6	3	6	6	4
##	53738705917	53740051681	53741413904	53750330366	53755473291	53757569145
##	4	4	2	6	2	6
##	53768377411	53777916315	53778481584	53783294189	53784234797	53785925789
##	3	5	3	12	6	4
##	53794556137	53797529084	53799617194	53803685570	53804334519	53811228598
##	3	6	5	2	5	5
##	53815845348	53829150861	53833690570	53833737600	53834474083	53837029070
##	5	5	5	3	5	5
##	53852133948	53855440294	53856228919	53856454048	53863728778	53873482048
##	5	8	6	6	6	6
##	53880098904	53891002102	53898214402	53898500701	53904165582	53905181874
##	4	6	4	4	4	3
##	53908797476	53909388478	53951827017	53978919700	53995334651	53996484641
##	2	6	2	5	5	6
##	53999632269	54006364065	54008125210	54010492447	54012774978	54021197812
##	6	4	5	6	5	2
##	54022740171	54023039213	54026497619	54028314479	54028620517	54035965707
##	3	6	5	5	5	4
##	54036792192	54037981023	54044193503	54045434352	54045578206	54048561728
##	5	5	4	4	5	6
##	54056297965	54060100870	54060900341	54068723187	54069703869	54077530266
##	4	6	5	4	10	4
##	54082414674	54088045834	54100679171	54104839790	54108507229	54108507268
##	3	4	3	6	6	4
##	54110476166	54110673160	54118409917	54121472860	54124649119	54124812617
##	2	6	6	3	5	5
##	54126013008	54140070918	54147587001	54150851561	54151534379	54155930549
##	5	6	4	6	6	3
##	54162843368	54170993195	54182774254	54183105533	54188452384	54196482670
##	5	6	2	5	6	6
##	54197728534	54207987835	54208881417	54210601238	54211594092	54214383526
##	6	4	6	4	6	5
##	54222618165	54230521534	54234600611	54239890528	54244577299	54249757258
##	3	5	6	5	6	6
##	54251734010	54251889351	54255229906	54256751146	54265083960	54267672884
##	6	18	6	6	5	5
##	54274891352	54281491463	54292751087	54295803788	54303288922	54304510312
##	4	3	2	6	3	5
##	54306619424	54306698904	54317320709	54317842130	54320077528	54321543540
##	6	6	3	4	3	5
##	54326648700	54331243608	54337413243	54343543507	54356970071	54375338846
##	3	6	5	5	4	3
##	54375738843	54375804143	54377774372	54383352519	54386166924	54391762918
##	3	8	5	2	4	5
##	54407300905	54408133489	54408584193	54410826575	54421466964	54423398469

##	3	5	4	4	3	4
##	54425145016	54426502124	54440664088	54440835041	54441383175	54442015012
##	5	4	3	6	12	6
##	54442390795	54442568243	54443416750	54447142036	54450927619	54452549360
##	6	8	4	6	3	3
##	54452812029	54453493885	54456463748	54464251270	54464841671	54468563132
##	6	4	6	4	6	3
##	54469442565	54477303121	54478476173	54481130119	54483051206	54496533201
##	3	3	4	12	5	5
##	54499307667	54501664847	54509904223	54510798291	54519181297	54521094817
##	3	3	6	4	6	5
##	54523489120	54530989796	54532859712	54538363350	54539123083	54543089545
##	5	5	3	3	3	6
##	54546104948	54552813204	54554613557	54556343214	54557405411	54559614807
##	3	5	3	3	4	3
##	54559649306	54563673106	54565720016	54576463397	54585467445	54589211549
##	6	4	5	5	5	4
##	54591065653	54592518522	54592658329	54593934619	54608865321	54609157092
##	5	6	6	3	4	6
##	54616733794	54617316150	54620964258	54628156377	54629190992	54631852993
##	3	5	2	5	5	4
##	54633632938	54634484211	54634875448	54636870485	54640077867	54640842539
##	5	6	3	4	4	3
##	54647393040	54656805161	54656841370	54658917690	54675274829	54679700596
##	5	3	5	3	5	3
##	54681103501	54681825509	54682506330	54690426919	54711299381	54726871306
##	6	5	6	5	5	3
##	54727929487	54730601969	54733429674	54736530816	54740033105	54746791875
##	12	3	5	2	5	4
##	54748761903	54756656305	54765705128	54767733369	54770955750	54776186866
##	2	3	4	5	3	2
##	54777771204	54781376829	54785620267	54788352859	54790373801	54792657128
##	6	5	3	4	6	5
##	54796815356	54797031944	54800462375	54804868993	54818572958	54820323318
##	3	5	4	6	12	3
##	54823294459	54827001682	54831693427	54831813853	54843281116	54847974476
##	2	3	6	6	6	3
##	54849893000	54857946067	54858741504	54863881279	54873962666	54882296474
##	2	5	6	6	4	4
##	54883310868	54888459227	54898245799	54898499439	54899363533	54899497697
##	4	6	3	4	3	6
##	54905977725	54906265327	54906828785	54922994480	54926583899	54928724595
##	2	5	4	12	4	6
##	54931275728	54932271739	54933197003	54936109621	54937078674	54940053662
##	6	6	12	3	10	10
##	54951686631	54953351543	54955740123	54958851598	54967829468	54971212536
##	12	6	4	3	6	6
##	54980329378	54983332060	54986338170	54992793606	54999616717	55003180843
##	6	3	5	3	6	6
##	55021341607	55025618656	55025785198	55027319799	55029971315	55032310149
##	2	4	6	6	6	4
##	55032993738	55033758008	55039944588	55043386500	55045924800	55047885231
##	10	6	4	5	4	3
##	55049742964	55061418641	55062977958	55070644103	55071344522	55074755496

##	6	2	4	12	3	6
##	55075120944	55083306354	55088674463	55089107450	55092457550	55099427682
##	3	5	4	6	5	6
##	55107366030	55111984830	55117290497	55120134998	55120579182	55121863842
##	5	6	6	6	6	6
##	55126938573	55131712634	55135390765	55140968174	55148052870	55155030208
##	3	5	4	3	3	6
##	55162669899	55169332834	55171162730	55176124310	55176476647	55182288585
##	4	5	6	6	3	4
##	55198247814	55198813224	55207305170	55207960871	55210203372	55229190220
##	3	4	3	3	6	3
##	55230306649	55230480638	55231690725	55238224279	55245382907	55250000536
##	3	6	6	5	5	3
##	55261395192	55264173809	55267177431	55267258802	55274881604	55279630651
##	6	5	6	2	12	3
##	55280335841	55283283716	55283987603	55284015378	55285609101	55295392777
##	6	5	5	6	12	2
##	55295817493	55298589937	55302628396	55302963952	55307914549	55314280320
##	6	6	6	5	3	6
##	55317593303	55319381425	55323476380	55330587213	55335235328	55336572446
##	6	5	6	12	3	5
##	55341608392	55341739811	55342345815	55344602647	55347967384	55364595623
##	3	6	3	5	5	6
##	55380233674	55385443376	55389581056	55390462245	55392880300	55396177495
##	5	5	12	6	5	2
##	55407737245	55409289343	55409843630	55416820329	55418525944	55439994920
##	6	6	4	3	8	2
##	55443022818	55451899155	55452156634	55461577737	55465102259	55466873730
##	8	12	6	4	2	6
##	55469439757	55471630416	55478085724	55478817966	55480436160	55484573733
##	6	3	5	2	6	6
##	55487209318	55499277056	55499897374	55506877140	55511480516	55514201428
##	2	4	12	2	10	2
##	55525467254	55527114229	55531485540	55538130925	55544676029	55556051833
##	3	5	6	5	3	4
##	55559238312	55560523045	55560850635	55573185762	55574068378	55580590985
##	4	3	4	3	3	6
##	55583346404	55584873121	55601343656	55602294483	55603015458	55606488633
##	4	4	3	5	3	4
##	55608840662	55611237667	55612634884	55619305948	55622759868	55626274366
##	2	3	2	5	4	3
##	55628554435	55628652851	55628907880	55629905677	55631047121	55632630221
##	6	5	6	4	5	5
##	55636753569	55637693527	55646334684	55647893946	55651566489	55657416726
##	5	3	5	5	4	5
##	55662654867	55667510561	55672770630	55673692470	55674141231	55674557503
##	2	3	6	3	6	4
##	55677631808	55686570946	55687277103	55687645038	55689691844	55698364907
##	5	3	5	6	8	4
##	55703102917	55703670873	55703817673	55705784819	55709187704	55709998335
##	5	5	3	4	6	3
##	55710146612	55711112728	55731830520	55734301840	55744442840	55745949709
##	3	5	4	3	6	4
##	55748585277	55756440116	55761597221	55765811295	55769706370	55769891198

##	5	3	10	5	4	3
##	55781954220	55783903593	55785338560	55785836086	55791597859	55795410469
##	3	5	5	5	6	4
##	55797156569	55800739378	55801435134	55802345012	55807314567	55808347112
##	3	4	5	6	5	9
##	55810292575	55818691568	55825431958	55827334965	55832908999	55835769581
##	2	4	3	6	6	6
##	55838110417	55842516626	55845332490	55849153196	55851279599	55851431313
##	5	5	4	2	6	6
##	55852252772	55862197829	55868010732	55875874922	55884618731	55884977729
##	2	6	3	5	4	3
##	55886757593	55889406698	55891245673	55896657640	55901312251	55908020302
##	5	6	6	3	5	6
##	55912969152	55922263464	55939330390	55953607918	55955314599	55962725463
##	6	2	3	3	4	4
##	55971000486	55979067154	55979959765	55980414696	55988116498	55996723485
##	5	3	5	5	2	5
##	55997826368	56006959851	56019714848	56027291835	56038724152	56042257691
##	3	3	5	3	6	4
##	56048322201	56048601427	56052499879	56053364243	56054094260	56056430709
##	3	6	5	5	8	4
##	56059136086	56063346916	56064581139	56066128002	56082136148	56083618831
##	3	4	3	6	6	3
##	56088651096	56088898811	56089957560	56092126507	56098199475	56102682167
##	3	3	6	5	4	5
##	56109773285	56114927564	56120652148	56149483766	56150556323	56152654308
##	5	6	3	6	5	4
##	56153494829	56155997981	56161879267	56162232462	56171806860	56185033230
##	3	4	6	4	6	3
##	56185568075	56189538707	56194129065	56196110905	56196610609	56206481958
##	6	5	5	6	5	3
##	56218226781	56221123716	56223438995	56241761052	56243724107	56255474799
##	6	4	2	2	3	4
##	56261591581	56270068998	56276237612	56281485474	56285512805	56287350550
##	3	6	4	3	8	6
##	56288202501	56288840783	56294269024	56295737252	56307467377	56313514689
##	8	6	6	10	5	12
##	56316432549	56318632819	56320864986	56322407404	56325142665	56326707317
##	10	3	2	5	4	6
##	56331319613	56332731706	56338462381	56339944683	56340697061	56348102921
##	6	3	6	6	8	2
##	56352008181	56355859434	56359712105	56359950168	56376564479	56379999439
##	6	12	5	3	3	3
##	56380306161	56380733343	56383060777	56384325220	56396498455	56402419124
##	2	3	2	6	6	6
##	56403680091	56405977584	56406507355	56413461258	56414379789	56415438324
##	4	8	4	3	4	6
##	56419730266	56422748643	56428629020	56438235308	56454025977	56454358165
##	6	6	4	2	6	3
##	56454358498	56459778735	56464270250	56464326773	56464675975	56468740269
##	4	5	3	12	5	4
##	56473034933	56474634915	56477089017	56483064719	56483286096	56484294461
##	6	3	5	5	6	5
##	56489306111	56490484533	56493764794	56504159183	56507090706	56513839860

##	4	12	5	5	12	6
##	56517853097	56519220134	56519633159	56523475081	56523869719	56529309181
##	4	3	12	2	5	3
##	56532488389	56532512486	56534038246	56542335952	56546542910	56546883071
##	5	4	5	4	5	4
##	56549483514	56574205388	56575143851	56575882681	56576579535	56582980754
##	2	6	4	2	6	6
##	56583308002	56585399695	56585642308	56587558610	56601906905	56608329204
##	3	4	5	8	6	2
##	56612353239	56614317650	56624369341	56624954519	56627749280	56633561241
##	6	2	6	3	5	6
##	56643559957	56643868161	56649164923	56650648776	56656195255	56656820882
##	3	2	5	4	5	6
##	56660297783	56666873220	56668572183	56680617451	56681606142	56689382594
##	5	3	6	3	5	5
##	56697263324	56702946263	56704313881	56705966619	56710402757	56723789688
##	4	6	2	6	6	3
##	56724436471	56731339008	56738746965	56743775364	56749259881	56755120433
##	3	5	6	4	6	6
##	56760214474	56762929748	56767116274	56771720279	56786786983	56789452515
##	6	4	3	5	6	2
##	56791177515	56797081421	56798037762	56798703395	56810036581	56810733646
##	6	5	3	3	4	3
##	56813476737	56814940239	56818114952	56820117113	56821166892	56821620683
##	5	6	3	4	4	5
##	56824774304	56827412216	56830049898	56831384096	56831634343	56835507985
##	6	4	5	6	3	6
##	56843520635	56843858947	56844530655	56870523323	56871579639	56874201616
##	5	6	3	3	3	3
##	56886611099	56887661045	56887891702	56895047922	56896596081	56902657914
##	12	4	4	5	4	3
##	56902862040	56904114319	56907385974	56908898102	56909555941	56910670909
##	5	2	6	2	6	2
##	56911815201	56916702842	56925953780	56928448985	56929756999	56931447573
##	3	4	3	3	6	3
##	56938542465	56943990387	56948353487	56958522992	56960319474	56963279332
##	4	5	6	2	6	6
##	56966137952	56968056759	56969409360	56974741062	56975024942	56975249035
##	6	6	5	4	6	5
##	56977905325	56977990172	56978419189	56991873515	56999913276	57005631288
##	5	3	4	4	3	2
##	57012876781	57014925827	57015147150	57018265441	57018286404	57034689016
##	4	3	3	6	6	6
##	57034693945	57037772202	57039573748	57041760655	57047125791	57056605357
##	5	5	3	6	3	5
##	57071642940	57079322513	57083414009	57083772465	57094906216	57097087448
##	3	4	10	3	4	6
##	57102605778	57111688332	57112244235	57120109898	57122215248	57122237213
##	3	6	5	2	3	6
##	57123810351	57124240458	57128629257	57131576667	57134229444	57134739558
##	3	3	3	4	4	3
##	57147904407	57159189042	57159856261	57162784278	57163895376	57164025196
##	3	4	5	3	5	6
##	57170982273	57175133685	57179793302	57181531750	57193024340	57209972560

##	5	6	5	6	4	3
##	57210968780	57211977876	57213052615	57234040200	57234091693	57250412491
##	6	4	3	6	5	8
##	57255903492	57262331706	57263431044	57264060852	57271839021	57279637013
##	3	4	5	12	3	3
##	57289128244	57289563608	57296938881	57299111327	57309488973	57310472509
##	6	6	4	4	6	2
##	57311262865	57321652699	57324835125	57325498075	57332517138	57344955347
##	5	3	3	6	4	3
##	57358822237	57368964312	57371319896	57377469793	57378573240	57387003677
##	3	5	6	3	6	5
##	57390702252	57392120434	57392232384	57417434485	57424450459	57428648093
##	2	3	5	4	5	5
##	57440250051	57444725795	57447442112	57447676374	57451265436	57451400458
##	2	4	3	3	3	3
##	57458486916	57470226112	57473620758	57485756256	57495864524	57502900320
##	3	6	3	4	6	5
##	57506663263	57510831955	57528817167	57535120638	57536919617	57539797485
##	3	6	3	6	5	18
##	57548172324	57550919410	57554326812	57554597665	57571275813	57578571834
##	12	6	6	5	3	3
##	57581585921	57584759668	57591058747	57593385963	57596500723	57607243138
##	5	5	4	2	3	4
##	57613404294	57625460846	57625624772	57637171435	57643725608	57657521337
##	5	3	3	2	4	6
##	57658020095	57658429693	57665834939	57667157626	57668609075	57673619170
##	10	3	2	6	6	6
##	57678240136	57678857295	57679265932	57685095006	57688403173	57691257115
##	4	3	4	6	3	6
##	57691270684	57691411379	57696927467	57707492292	57711406459	57715047977
##	6	6	2	3	2	5
##	57720198675	57732488780	57732527457	57735247230	57742886097	57743428829
##	6	3	5	4	5	6
##	57754039832	57757107259	57759414673	57760897919	57763637198	57767482150
##	6	6	4	4	3	6
##	57771557952	57774594546	57779961066	57797450946	57798314871	57799552091
##	5	6	4	4	4	6
##	57814346542	57823346039	57828454888	57836113360	57836525114	57851532297
##	12	5	3	3	5	3
##	57857043547	57857725470	57859197212	57860337828	57861862367	57865498835
##	3	3	12	4	6	5
##	57867143097	57872808744	57873734304	57885400617	57887137907	57887451672
##	3	3	4	3	6	2
##	57903172225	57906044883	57909276269	57911439738	57914579911	57915918231
##	4	8	3	6	6	4
##	57916241655	57921017268	57922099582	57925843329	57929454026	57929560009
##	2	6	3	3	5	5
##	57931247437	57936611147	57938443737	57940214020	57943881643	57948875192
##	5	4	6	3	3	6
##	57961006772	57968446667	57983682839	57985305694	57988529791	57988582369
##	3	3	6	3	3	6
##	57993691881	57997046661	58010975806	58012438692	58013854149	58020053438
##	5	4	3	6	3	2
##	58027314425	58033263406	58043924276	58048491827	58050932649	58055581361

##	3	3	6	3	4	4
##	58059941820	58064640073	58069117916	58074900139	58075036524	58088882483
##	5	4	4	5	3	2
##	58089795358	58097159424	58099725001	58100159734	58101054975	58101178207
##	6	4	6	4	10	6
##	58103089574	58104456521	58117021172	58125944124	58128629121	58128876830
##	8	3	2	3	3	5
##	58131461154	58142802235	58153336308	58158159389	58158777489	58160544337
##	6	6	3	4	5	6
##	58172084993	58179891773	58184232888	58185648249	58190941279	58206263103
##	6	6	6	6	6	5
##	58211034876	58218305141	58219214943	58223423237	58225788468	58230957577
##	5	4	4	12	2	5
##	58231961359	58232578746	58245642236	58245918182	58258824183	58259140093
##	2	2	6	3	4	6
##	58264919696	58268320998	58277929900	58279002475	58279431708	58285706307
##	6	3	5	5	4	6
##	58286703547	58288715923	58298561793	58304921042	58306380801	58308582161
##	3	2	2	6	5	4
##	58330160483	58330939561	58335103195	58335620905	58337887313	58342675472
##	5	6	3	4	6	5
##	58344893361	58350344910	58350921139	58353333700	58358621757	58359585013
##	5	4	10	4	2	2
##	58362273907	58363845644	58364818778	58379312834	58383264305	58387181112
##	5	3	5	3	12	5
##	58390178469	58403520092	58404347975	58407947268	58417621020	58419788476
##	5	3	6	6	3	4
##	58420950507	58422555109	58424425260	58428592360	58429524107	58431761387
##	6	6	3	5	4	5
##	58438011832	58440882269	58441627446	58444213487	58453028692	58458251677
##	6	3	5	3	4	4
##	58464564567	58475868101	58484981567	58485982615	58490117115	58491664048
##	4	4	5	6	5	2
##	58493517259	58497395660	58497569129	58499124880	58500805392	58506839040
##	12	3	3	6	2	5
##	58511908212	58512361587	58516556336	58523523276	58526890625	58531412371
##	6	6	6	3	3	6
##	58532659278	58541543649	58554192464	58562902592	58564434683	58566206016
##	6	6	2	5	3	3
##	58567462598	58581859492	58582348485	58590422681	58604140710	58608148082
##	5	4	6	6	3	5
##	58613158915	58614811041	58622514216	58623171425	58625169841	58646471434
##	4	3	8	4	6	5
##	58665596705	58669042652	58670835945	58670851794	58679496268	58685705068
##	6	10	4	3	5	4
##	58687778228	58703900633	58707641265	58712648311	58720530877	58721757641
##	6	4	6	3	3	5
##	58721964316	58722847159	58723129443	58724500881	58726130469	58727049644
##	3	3	4	6	3	6
##	58747068444	58750424080	58754542882	58761156999	58766106301	58769703802
##	5	2	4	6	4	6
##	58778266882	58778983502	58780907716	58781993929	58785834351	58793570564
##	2	5	4	6	2	6
##	58800344901	58802680697	58804781082	58806827667	58808037959	58808627772



##	5	6	6	2	4	3
##	58814954142	58819420965	58819597218	58821425757	58823068813	58824387060
##	2	10	5	3	6	4
##	58830802334	58838110072	58845704691	58857772193	58869497487	58883172528
##	3	6	4	10	2	4
##	58885443790	58886320392	58887023484	58887753962	58891325891	58892454117
##	5	4	6	5	8	3
##	58896672959	58898996251	58900457127	58900723804	58901930749	58905652269
##	6	6	6	3	12	4
##	58910029622	58912077171	58914713644	58933992299	58934732897	58936155855
##	4	12	3	3	6	3
##	58937670752	58943448557	58948486182	58948493591	58949323762	58956348529
##	4	3	6	6	5	3
##	58957828601	58958679725	58962237834	58975463293	58982075435	58984293542
##	6	6	3	2	4	12
##	58984656808	58988399355	58989623800	58989766574	58995459933	59003679840
##	6	5	5	6	6	3
##	59007771125	59016272754	59022808459	59028909686	59041233786	59041874397
##	4	6	2	4	4	5
##	59042244185	59046108182	59063473200	59068919422	59089315636	59102323524
##	5	4	6	2	2	3
##	59105495602	59109438388	59110183722	59114898575	59120808897	59124928460
##	5	3	3	4	3	6
##	59125987296	59127482721	59130082479	59134627539	59135452313	59145341933
##	5	4	5	4	4	3
##	59153499387	59164215166	59165171819	59169253191	59172211022	59174554501
##	3	2	2	4	3	3
##	59186072190	59187329014	59200561938	59201497276	59206185820	59207230064
##	5	4	4	4	3	3
##	59216281304	59220083629	59220543135	59221197760	59228215621	59232461135
##	5	6	3	6	4	3
##	59236365515	59244916588	59246331147	59248562036	59250200497	59254030851
##	6	3	6	4	5	5
##	59263063850	59265470552	59265824247	59271202522	59272742736	59277965573
##	4	6	4	6	6	10
##	59278003723	59289285590	59290173625	59293287416	59299691179	59308635445
##	6	3	6	5	3	5
##	59312876636	59315531905	59325697605	59326321578	59330111261	59334162952
##	3	4	5	6	5	6
##	59335498369	59341237904	59341341721	59347249270	59349588580	59353549184
##	5	6	4	4	8	6
##	59359220906	59361634571	59363342247	59365420727	59372861388	59376732657
##	2	3	3	3	10	12
##	59391536619	59398606270	59399075110	59401929793	59407054290	59410690437
##	4	4	6	4	3	3
##	59413849859	59414393069	59415969838	59433080468	59438512833	59453686061
##	3	4	6	6	3	5
##	59455934998	59457177295	59460073606	59463093234	59472691017	59472914212
##	2	6	6	10	5	5
##	59477147112	59480405639	59492126168	59499861746	59500326618	59504222050
##	5	6	6	5	4	5
##	59504324209	59507782599	59518743316	59523784301	59535160183	59547158614
##	5	2	3	4	3	2
##	59553132472	59564330590	59568761882	59570732536	59570924415	59571894054

##	5	5	6	6	6	6
##	59575215387	59580133329	59592937099	59602361004	59604455812	59605123349
##	10	6	8	4	5	5
##	59608137005	59608492020	59615033338	59617209452	59627621289	59628029163
##	3	4	4	5	5	5
##	59632729147	59633314612	59635053610	59635237242	59639840127	59646462973
##	2	6	6	3	3	6
##	59647520080	59648346258	59649211171	59652226183	59660016262	59668376001
##	2	2	6	3	6	5
##	59689043154	59689219581	59692455676	59701686660	59702920067	59705886965
##	6	6	5	6	5	4
##	59706590065	59723015302	59724011550	59730207902	59732825193	59734476765
##	3	3	2	5	3	5
##	59738412280	59743796727	59744839508	59747239663	59748258140	59749601274
##	3	2	5	5	4	2
##	59753179794	59753527904	59759186238	59763292680	59764214713	59764737765
##	6	6	5	4	3	5
##	59768248977	59774938687	59776588144	59782844058	59788586793	59790213218
##	3	8	4	6	5	4
##	59792142648	59800614066	59802166165	59814071037	59818614090	59821338679
##	6	4	6	4	2	10
##	59821938967	59822631750	59825127499	59826024007	59826856100	59838779074
##	12	6	3	3	4	10
##	59848831585	59849740275	59855501267	59859078566	59860928418	59863065582
##	3	6	4	4	3	6
##	59868194164	59869448430	59871866214	59872588302	59880417372	59882994389
##	5	6	3	3	4	3
##	59887794499	59888214540	59897499801	59907318888	59911272472	59912163501
##	6	3	5	2	6	4
##	59916446688	59918018043	59928033888	59930797520	59933190060	59937722551
##	4	4	6	3	4	3
##	59942461659	59942758652	59944705244	59947807967	59950639228	59956172126
##	6	5	4	5	6	5
##	59963938292	59970921508	59977337176	59977700396	59981508152	59988861737
##	6	3	4	5	5	4
##	59989689739	59994218369	59998208856	60001199037	60004340930	60007679836
##	3	3	5	3	3	6
##	60009098719	60010814923	60016334306	60031078072	60031302097	60041644943
##	4	4	2	4	4	3
##	60044258615	60053290315	60057077421	60057467456	60062288141	60065664240
##	6	5	2	8	6	10
##	60079969102	60089273284	60096373563	60097466271	60107203818	60128500385
##	5	3	3	12	5	6
##	60128923032	60130995697	60132805217	60135340590	60138593216	60140748807
##	4	6	6	3	2	6
##	60141848042	60145502078	60154772182	60156894486	60158713231	60163055568
##	5	6	5	4	5	3
##	60164437362	60172687236	60173713548	60176378480	60176647550	60180674317
##	10	4	3	4	2	6
##	60189662253	60189792625	60191921466	60193081027	60193972949	60195474211
##	4	6	6	5	5	6
##	60202318500	60217026500	60218870896	60222247799	60229687042	60243965678
##	6	6	4	12	6	4
##	60244703798	60247438467	60256954225	60257914920	60260311386	60263267714

##	3	3	3	4	10	3
##	60271133117	60274767933	60280842606	60283225517	60287272743	60287778555
##	5	3	6	4	6	5
##	60288596460	60295437639	60304118846	60308083838	60319110737	60323685764
##	4	6	10	3	6	2
##	60327528930	60330680027	60331371196	60331619920	60334319732	60338307077
##	6	6	2	6	6	4
##	60338341222	60339616153	60344363117	60346032375	60349204999	60353220237
##	3	12	3	5	4	6
##	60354696582	60357037209	60360263876	60363278344	60363883553	60364639242
##	5	6	2	6	12	6
##	60375699226	60375952334	60385916676	60388819520	60389507775	60392104922
##	6	5	5	6	3	2
##	60396257509	60396364033	60404413180	60416814232	60419542443	60425930551
##	4	5	6	2	6	3
##	60428988982	60429711724	60438780179	60441334849	60444906847	60454546008
##	3	6	2	4	5	3
##	60459508671	60462668531	60467261296	60469992420	60480857386	60481316229
##	5	4	3	6	6	6
##	60482646172	60485828419	60486065585	60487199678	60488411526	60490240953
##	6	5	5	3	10	6
##	60492722154	60501675496	60502507324	60503589031	60504830065	60508431089
##	5	3	3	4	5	3
##	60509990308	60510890089	60512023062	60512068341	60513699515	60519435932
##	5	3	2	4	6	6
##	60519728033	60526375306	60530380334	60531327617	60542967939	60549703179
##	6	6	3	4	6	5
##	60551351242	60551649851	60560888204	60567327720	60571971141	60577533228
##	3	5	4	5	3	3
##	60583350908	60596009595	60598394229	60600734541	60606524788	60613314694
##	4	6	3	2	5	3
##	60615420139	60617593129	60624340030	60635936402	60639526665	60642110666
##	6	4	12	3	2	5
##	60645980915	60653478690	60660792909	60661330238	60676989349	60681606854
##	3	6	2	2	5	3
##	60685487305	60689301715	60695495006	60701947535	60702677150	60704796324
##	4	4	3	6	3	3
##	60707272899	60713522913	60715535657	60719099169	60720829878	60721129883
##	6	3	6	3	6	4
##	60722898944	60730603020	60732583648	60738402758	60744505782	60746268434
##	6	3	4	4	5	2
##	60748506961	60756331249	60757878133	60763290763	60770038660	60771768882
##	6	6	5	6	6	5
##	60775756042	60777021408	60777336964	60783451775	60790034990	60790882735
##	5	4	4	12	6	3
##	60794090259	60794815665	60798324316	60802267740	60808372174	60813900771
##	2	4	6	4	5	6
##	60818308164	60823034965	60831990407	60841509750	60845363011	60851705022
##	4	3	3	3	2	6
##	60862537867	60867940068	60874711364	60879822232	60893141282	60898756368
##	6	3	12	3	5	5
##	60900920338	60903404107	60909234375	60909965340	60916395064	60916508009
##	8	3	6	8	6	3
##	60931245650	60934795699	60938712450	60938752097	60949296542	60959121723

##	4	3	3	12	2	6
##	60959622239	60964944606	60973463471	60978234345	60978400705	60989839658
##	5	6	3	6	6	6
##	60990415403	60993520299	60994517222	60995261191	60996914803	60997344147
##	4	5	3	3	6	4
##	60998904014	60998973710	60999173654	61008071668	61026034013	61033643931
##	2	12	4	6	3	2
##	61041371980	61041835845	61045929913	61046271181	61047246646	61051325893
##	3	6	3	3	6	6
##	61056839937	61059362065	61071870937	61077419463	61077995883	61078263960
##	3	5	6	4	5	6
##	61078961855	61098367422	61100040052	61106295492	61106960711	61132993577
##	4	5	5	5	5	3
##	61147640427	61156325386	61157892576	61167623314	61171316625	61173044785
##	4	2	4	6	6	4
##	61190023282	61194505304	61200677459	61204072470	61209603666	61217526402
##	8	4	3	6	6	8
##	61223632166	61224229845	61225550606	61229179827	61235239531	61242532071
##	5	3	2	5	4	3
##	61252506565	61257174405	61258552790	61267111731	61269754975	61280558032
##	5	3	6	3	4	6
##	61290780466	61293826562	61295740582	61297633303	61307230467	61316831096
##	3	2	6	5	3	5
##	61322553703	61325345460	61325426984	61338118643	61339081482	61341844931
##	5	5	6	4	6	2
##	61351239940	61364210045	61365877477	61371929376	61383789625	61384349252
##	6	3	3	6	4	6
##	61384906733	61385879211	61388687403	61391089580	61396537613	61401281282
##	4	4	4	5	3	3
##	61405785017	61405969475	61406168467	61406886973	61409536582	61412271257
##	2	10	3	6	3	6
##	61421880286	61429250781	61434627739	61437721716	61443800857	61444979277
##	4	5	3	2	5	3
##	61446883993	61450500054	61454433361	61459227673	61459538667	61465676023
##	2	5	2	5	5	6
##	61468683277	61473551383	61476307012	61491188332	61497174471	61497359844
##	3	4	6	5	6	6
##	61500454635	61500723552	61505481725	61506045411	61512883058	61518095737
##	6	3	4	4	2	4
##	61521783537	61525183479	61525619753	61530290364	61537464076	61548262177
##	3	3	4	18	8	3
##	61557943829	61566756025	61572056658	61588148578	61589428369	61593722890
##	3	4	6	6	4	6
##	61594503674	61603499573	61603776412	61606680229	61615412982	61621467503
##	6	3	2	4	3	6
##	61629439851	61634208623	61635650451	61637434350	61638129439	61638950183
##	6	4	6	2	3	6
##	61641075830	61646522210	61647375755	61653518526	61655584546	61656218788
##	4	5	3	6	6	12
##	61658444669	61666798070	61678147923	61683134087	61686001091	61700319668
##	6	6	3	3	2	3
##	61715042999	61717883216	61724090971	61726043991	61732902382	61743534274
##	5	3	3	5	3	4
##	61750654054	61751032428	61753819366	61756853924	61779349521	61784242540

##	3	3	5	3	6	6
##	61790195533	61792566818	61795898381	61797142288	61800180485	61804956310
##	5	2	5	3	3	5
##	61808505928	61809388814	61812307223	61812663262	61815626775	61821483559
##	5	6	2	6	2	5
##	61822316053	61827274578	61830820859	61831619549	61839148913	61846799058
##	6	8	4	3	12	3
##	61847539389	61857139435	61860727234	61862969098	61866943283	61871893225
##	4	6	4	6	10	3
##	61878566927	61890392731	61897402578	61899211091	61905843082	61914560444
##	4	3	4	6	5	4
##	61918013045	61921563645	61933248356	61935742529	61938977100	61940240426
##	6	3	4	5	5	6
##	61947203641	61953937371	61964330962	61964727268	61969421224	61981174638
##	5	5	6	6	3	2
##	61983156723	61986048527	61987958211	62003054550	62003592719	62003820160
##	4	3	2	2	6	6
##	62006768244	62008658770	62011028094	62025530269	62028528979	62037251067
##	5	4	5	3	12	6
##	62040778901	62042195114	62065383939	62066185563	62067727208	62068865330
##	4	6	4	4	6	4
##	62079276018	62079969409	62080052950	62080291341	62081835855	62084465673
##	3	5	6	3	3	6
##	62086657425	62103287988	62111727921	62122316061	62125537510	62128542294
##	6	3	12	6	3	6
##	62129939277	62138145203	62157319453	62161179865	62163729430	62174150487
##	3	6	6	4	6	3
##	62175212563	62179696755	62196017724	62207101095	62207412886	62209596511
##	6	2	3	6	3	3
##	62214902038	62216597271	62222605608	62227187906	62239147922	62243994089
##	6	3	6	5	6	5
##	62246661789	62249841484	62251151359	62255594392	62257633361	62260335592
##	4	5	6	3	6	6
##	62261078256	62261395594	62261522877	62277166018	62280168536	62281536761
##	4	4	3	5	6	3
##	62284553864	62294012792	62311976794	62317557584	62324828066	62334650384
##	5	5	4	2	4	3
##	62335540160	62355283403	62356968084	62366943073	62368329279	62370692300
##	3	6	3	2	6	6
##	62375781408	62377105623	62378483697	62379817504	62380816406	62394675562
##	4	3	4	3	3	5
##	62396874197	62402429303	62405345595	62407101463	62411975108	62412888385
##	2	4	3	5	3	6
##	62414620900	62414790668	62417928167	62423836582	62424146478	62429016429
##	3	2	3	6	6	5
##	62433047243	62433863817	62442064638	62446296347	62449079655	62458127760
##	2	2	3	3	6	2
##	62463611676	62463712767	62468757770	62473269807	62478425342	62497489124
##	6	4	5	3	2	6
##	62499324287	62499433138	62500434512	62505687788	62511551321	62518199931
##	2	5	3	3	3	6
##	62520184012	62529430460	62529692871	62534546479	62535419939	62536331729
##	3	3	4	3	6	4
##	62537102818	62538503319	62539388511	62539396914	62540083669	62541794917

##	3	3	3	5	6	3
##	62556440212	62559933493	62560151977	62560589211	62569973226	62574338044
##	4	6	6	4	3	6
##	62575988204	62576784786	62577462205	62585061901	62590052217	62602270400
##	6	5	4	6	3	4
##	62612112025	62617150417	62617470481	62623668865	62642032083	62648974136
##	10	3	5	3	6	2
##	62649911601	62653792070	62655067068	62656748444	62665157853	62672834763
##	2	5	5	5	6	5
##	62673319182	62683563678	62685162765	62695682185	62709377416	62711497093
##	5	4	5	6	3	6
##	62713229057	62714776053	62716227921	62716330833	62718140026	62720064391
##	3	4	6	6	3	3
##	62721658979	62728721725	62735006471	62739277783	62749855227	62755953539
##	6	4	5	5	3	6
##	62756577276	62759761254	62759854070	62760942221	62762508688	62773342679
##	6	10	5	6	5	3
##	62774014518	62776896200	62778587614	62787059817	62790842428	62791723506
##	3	6	3	5	6	6
##	62796631727	62814863826	62821391832	62832973133	62833158156	62834796553
##	4	6	3	2	4	3
##	62847416507	62857261609	62861989009	62862978980	62872894811	62877892338
##	6	5	4	10	6	3
##	62879080120	62882990070	62883046657	62894545998	62896262883	62903474498
##	6	2	6	6	3	4
##	62913878308	62915527412	62916904531	62918735034	62919354697	62922048871
##	6	3	3	6	18	6
##	62941489907	62949372484	62953144363	62956338430	62964633833	62971020429
##	5	5	5	6	3	4
##	62971400025	62979365874	62988717792	62993501216	62995330142	63000634326
##	6	5	5	3	4	2
##	63003449914	63016574421	63026592282	63036920176	63038995004	63042245529
##	3	4	6	3	4	5
##	63050317354	63054471573	63055910244	63059467069	63061823224	63063470656
##	12	6	3	3	3	6
##	63064865162	63065428341	63067408067	63074396048	63075461279	63077906180
##	5	3	2	3	6	3
##	63080480075	63083527695	63096895453	63100674967	63110351202	63110402863
##	10	10	3	3	2	3
##	63111118005	63114610255	63121615260	63126920365	63133897222	63136515211
##	4	5	4	3	4	2
##	63140740915	63148574345	63154727188	63163331006	63163880799	63168622340
##	5	3	6	9	2	3
##	63169731055	63176152463	63177505029	63184387944	63201731899	63204023295
##	3	5	4	4	3	6
##	63208416240	63209088443	63210996773	63211611518	63215742391	63220337953
##	3	6	4	4	5	4
##	63232157637	63237848279	63239740221	63251224120	63252093971	63254279195
##	3	3	6	12	4	4
##	63257871464	63258831830	63264180605	63266309136	63266409767	63267345434
##	2	6	6	5	3	3
##	63270984623	63278366800	63280054627	63293539632	63314547725	63317859593
##	4	6	5	6	3	4
##	63319337144	63319640730	63320959690	63335615723	63337213509	63339454211

##	3	3	5	6	4	3
##	63342201990	63345965315	63346517268	63346710852	63352996926	63353407646
##	4	6	5	3	5	5
##	63357921399	63370265272	63377674180	63380527821	63381713152	63382763980
##	3	5	5	6	4	6
##	63395710262	63407734630	63410047980	63414527017	63418751402	63436628258
##	3	3	6	4	6	4
##	63447621201	63456519020	63472415208	63476171668	63480663756	63484340678
##	4	6	3	6	5	4
##	63487864080	63491548280	63500047523	63500476342	63521826176	63525282758
##	2	5	9	6	3	3
##	63529813841	63540378797	63547042615	63561905520	63570545622	63571136134
##	5	6	5	5	5	6
##	63575810677	63581261052	63595606252	63595805526	63596209373	63611337160
##	6	4	6	4	4	5
##	63616910093	63627484676	63634963189	63635040022	63635795988	63645645729
##	6	5	5	3	6	5
##	63649885437	63654391887	63656204601	63658355648	63664011794	63671875582
##	2	5	3	4	9	5
##	63672156165	63675512968	63687553623	63689054520	63690140425	63695031353
##	3	3	18	6	12	4
##	63701707823	63706988900	63708977245	63718494381	63727046546	63742473911
##	6	3	5	5	6	6
##	63742635156	63743042678	63743964508	63745560678	63749791262	63759059777
##	5	6	2	3	5	5
##	63771137203	63774033633	63775695661	63783621706	63788690793	63789849315
##	6	2	3	6	12	5
##	63792426766	63794395544	63796607877	63809257513	63819255286	63820909847
##	3	6	5	3	8	2
##	63826277855	63828650347	63832384601	63833750229	63835852277	63845256769
##	6	3	3	12	3	3
##	63847635803	63856747160	63864958810	63867464622	63873180093	63885653190
##	6	3	6	5	6	6
##	63886269566	63890392202	63891606966	63891904351	63909639059	63911137081
##	3	3	8	5	4	6
##	63925780237	63931774903	63946397342	63948496530	63952774858	63954720042
##	4	6	5	4	4	4
##	63959999559	63960481774	63962850825	63968501076	63970970397	63981520035
##	6	4	4	4	5	10
##	64002353199	64003062404	64006971346	64009165017	64026812219	64027031365
##	6	2	2	8	3	5
##	64030190529	64030663204	64047510734	64049690045	64051139108	64051204635
##	2	3	5	3	3	3
##	64053792749	64054680239	64059835746	64066590623	64081798683	64091728043
##	5	6	3	3	5	12
##	64094239825	64097555467	64100691408	64110880439	64117760829	64119795016
##	3	5	5	4	6	3
##	64123974092	64125365467	64143152128	64147098603	64147152662	64157084087
##	2	6	4	3	3	2
##	64158949174	64161298000	64163172637	64163408092	64169103450	64174221816
##	4	3	2	3	10	6
##	64180995248	64183971618	64185871065	64196741790	64197233949	64200745315
##	2	2	4	5	2	6
##	64207141509	64213572452	64219133252	64222109424	64224545502	64225085233

##	5	3	3	8	4	3
##	64237793731	64243291615	64246071942	64254659155	64256721611	64258664481
##	6	3	8	4	4	5
##	64263289810	64263308084	64264551970	64269926799	64271660786	64276147124
##	5	6	6	3	3	6
##	64276885615	64276963465	64277302559	64280807897	64284350561	64288082063
##	6	12	3	5	6	6
##	64295540307	64305256097	64331900210	64338123551	64339440055	64340664957
##	3	4	10	6	2	6
##	64344239747	64348354665	64349839540	64355070876	64360900637	64361664826
##	6	3	4	6	5	6
##	64374072668	64375545298	64376180745	64380524221	64393698292	64398634646
##	5	6	4	6	5	3
##	64399165075	64404408064	64414539309	64417208670	64421626956	64425943945
##	4	6	5	3	4	3
##	64428451030	64445928757	64447757300	64458183365	64465350576	64480113434
##	3	8	4	3	6	8
##	64481983214	64482758378	64482838122	64492962359	64493355686	64499673121
##	6	5	6	4	6	3
##	64502994720	64504847760	64506916732	64509279863	64516958314	64520247260
##	6	3	6	4	6	8
##	64528964565	64532272768	64556213836	64562440096	64566718598	64568459286
##	8	5	5	6	10	3
##	64571518886	64573058212	64576551404	64576973426	64578695593	64586105712
##	2	3	6	5	3	3
##	64586839639	64590004273	64595090192	64609703707	64612148020	64617090724
##	3	2	4	5	4	3
##	64622743589	64623321015	64626643560	64633435931	64635216936	64639988779
##	2	6	6	3	5	4
##	64640133578	64644670262	64646544031	64649255875	64649532965	64650602273
##	5	3	3	10	6	5
##	64655688681	64656295205	64656562115	64662243036	64670051781	64670468980
##	2	3	6	5	6	3
##	64674098834	64682279772	64682431038	64683812611	64686458283	64687419150
##	2	5	2	8	5	5
##	64694754352	64704990484	64714373384	64717873454	64720883091	64722377086
##	4	5	3	3	4	3
##	64724385100	64725039922	64731398949	64734204328	64736366936	64738581924
##	5	5	6	5	3	3
##	64739001326	64741575423	64744412893	64754588523	64758538991	64762436292
##	5	6	3	3	3	3
##	64764218477	64777271023	64779522393	64792494053	64801243743	64802137719
##	3	6	6	4	5	4
##	64802811593	64809549337	64821571835	64842588517	64844857891	64852222037
##	5	3	3	2	6	5
##	64863103574	64868665571	64871148783	64878808000	64880057010	64883973370
##	6	5	3	8	3	6
##	64886922103	64898172401	64902396171	64906843107	64908614797	64909358045
##	3	4	5	3	3	6
##	64914943031	64915388667	64916562787	64929273869	64929885006	64938445888
##	3	4	12	12	6	4
##	64938520996	64939183364	64939234724	64940848329	64944828961	64946151016
##	8	2	3	6	3	6
##	64948367771	64949498702	64953797343	64955981033	64957103926	64959303799



##	4	4	4	3	4	5
##	64967141214	64971082682	64980218486	64989739858	65000290460	65006544849
##	10	2	3	4	6	4
##	65010458934	65013768437	65016227837	65020939230	65026784134	65028498406
##	6	4	2	6	2	5
##	65028797098	65030397858	65032513653	65033016183	65038554003	65040417630
##	2	5	6	6	5	3
##	65041963221	65058387022	65061121297	65062181979	65062802385	65066142266
##	6	4	4	3	4	6
##	65066509062	65067386892	65071721225	65082643870	65087203343	65087846392
##	4	6	6	6	3	3
##	65095392843	65103510065	65105672090	65114820194	65116664552	65126242692
##	4	12	3	5	3	3
##	65129254202	65130364326	65131861083	65133767570	65137124353	65140091078
##	4	6	2	3	6	5
##	65149251832	65159722842	65160295763	65161823030	65166098845	65166771814
##	6	2	4	4	4	3
##	65194127149	65197738726	65200458915	65202497925	65203756015	65206448581
##	6	3	3	6	3	6
##	65209969947	65215855800	65218090948	65222523897	65228973233	65233653216
##	2	3	6	4	6	3
##	65234425486	65235049987	65237875916	65240172062	65249767823	65251086451
##	4	4	6	12	4	4
##	65252655897	65255895846	65259862824	65263438974	65270989002	65281702262
##	6	5	3	6	6	5
##	65286094861	65287114421	65287192942	65295087252	65300490754	65302020706
##	5	3	5	3	3	5
##	65304539784	65305045879	65308618000	65309784441	65328000122	65328076002
##	3	5	4	5	4	4
##	65328588055	65339110599	65344236308	65375298613	65380600645	65383153391
##	6	6	6	6	4	3
##	65385061358	65389092724	65391787776	65394407875	65419382652	65437631660
##	18	6	3	6	2	5
##	65440262714	65451644312	65454256888	65459979111	65461137226	65463982117
##	3	3	2	6	3	2
##	65467518006	65469316488	65472175996	65472828193	65473648661	65487816142
##	6	6	4	6	3	5
##	65490179412	65490202895	65499503806	65500753711	65503508991	65522054208
##	2	6	5	3	3	3
##	65524605366	65535327195	65541539183	65542495835	65542733376	65549818407
##	3	3	6	3	3	6
##	65552094330	65557042064	65566320939	65574165288	65582112405	65590586136
##	3	5	5	2	6	6
##	65590636815	65593134052	65594255012	65595479642	65597415262	65602802391
##	4	6	2	5	6	6
##	65605966444	65625087160	65626389317	65633833316	65643409691	65643626293
##	3	6	2	4	3	3
##	65645648724	65645854469	65652143998	65655793006	65656244957	65657230453
##	10	6	5	5	6	12
##	65667119383	65667709480	65682371489	65685101820	65685613041	65695182295
##	3	6	4	4	10	6
##	65703117820	65706623976	65713298700	65716076029	65740500698	65742894000
##	2	3	4	6	5	4
##	65743246843	65749175354	65750070935	65756901197	65766709899	65768533174

##	8	3	6	4	4	5
##	65770104257	65771646117	65773073977	65781965127	65782231046	65784315637
##	4	5	5	6	6	8
##	65790309421	65792200723	65793406799	65801275039	65802491678	65802662093
##	6	8	3	6	6	2
##	65805531087	65806735767	65810294202	65813759424	65813881903	65817343324
##	4	2	10	5	4	4
##	65819685922	65823235153	65825175725	65838440728	65842704078	65844276736
##	12	4	10	4	6	3
##	65844717241	65844947009	65850421489	65863132377	65867401816	65871880912
##	3	3	2	5	6	2
##	65874961447	65879398230	65879495825	65896930752	65900455483	65914834397
##	4	6	2	6	2	6
##	65917298666	65929151883	65940328278	65950712868	65953748983	65954361642
##	4	6	10	3	6	4
##	65957038003	65957079650	65957599436	65959981603	65960359197	65962077023
##	5	6	3	5	5	6
##	65965658490	65966942677	65968789259	65977505842	65979411134	65984917274
##	2	4	5	6	4	2
##	65986579836	65988711103	65993077972	65999473350	66004370354	66011622670
##	6	5	3	6	3	6
##	66012676342	66014159342	66019752585	66022020963	66031469529	66041858627
##	5	2	3	6	6	12
##	66042390522	66044142479	66045624585	66047385817	66056880223	66057369126
##	6	3	6	3	4	4
##	66059466135	66067413087	66067670792	66071996592	66072987176	66075012177
##	5	5	2	3	3	8
##	66077075242	66078020529	66078980166	66079914344	66080426340	66087044805
##	5	2	6	6	6	4
##	66088793361	66099661702	66101492551	66102349304	66116846245	66117066257
##	2	2	2	6	10	3
##	66117141546	66119499925	66124636799	66129115983	66142123875	66144631974
##	3	6	3	3	5	4
##	66145426490	66155704306	66159924394	66160371070	66175026207	66178491812
##	6	5	4	3	2	6
##	66186809719	66190224419	66191296837	66193644230	66194755238	66200085601
##	3	12	12	4	4	5
##	66202207040	66203413364	66206556982	66210242832	66211163521	66218831191
##	6	8	3	3	12	3
##	66223937700	66233701964	66237401239	66238540583	66243874798	66244633698
##	5	6	4	4	4	3
##	66255353143	66255399720	66266003595	66271330382	66274283712	66276488194
##	5	6	5	6	4	8
##	66278698494	66282915853	66288752252	66293521940	66302605265	66304754717
##	3	5	6	3	5	4
##	66311742039	66314345105	66316383465	66320385059	66348397185	66349279864
##	5	2	5	5	2	3
##	66360189155	66361945761	66362499142	66365553040	66370621380	66371377785
##	6	3	2	3	6	4
##	66377597183	66385185481	66385351962	66388659809	66396298593	66412686285
##	4	6	6	4	5	3
##	66416672029	66417417631	66420638639	66435444713	66449306574	66451172825
##	4	6	2	5	4	3
##	66452401867	66463992130	66464342845	66464587778	66469549063	66469688985

##	6	3	3	5	4	3
##	66470379994	66471307401	66476158995	66480676519	66490110740	66498364776
##	5	6	5	6	6	4
##	66505751248	66506453123	66513630927	66523195807	66528310441	66536700395
##	3	3	4	6	3	3
##	66541580994	66542319103	66562215227	66565942035	66575159260	66575703131
##	3	6	2	3	3	5
##	66581756510	66587656515	66589040898	66589098031	66589690767	66597594359
##	2	6	4	6	4	5
##	66600147350	66606419556	66608748485	66612783962	66621362568	66624573644
##	4	6	4	5	6	4
##	66630359841	66635352713	66643905411	66657821913	66677663058	66699727430
##	3	3	5	6	3	5
##	66710406148	66712751118	66726168214	66726705103	66735268679	66738686249
##	3	3	3	3	3	4
##	66744674335	66750655149	66753579287	66758194162	66758238709	66758821488
##	5	3	6	6	5	4
##	66765685536	66769817332	66771756185	66776704623	66782185486	66786209953
##	5	3	4	3	6	6
##	66792431081	66810078869	66820651986	66822689790	66823434899	66826963369
##	2	6	6	3	3	4
##	66830828701	66839861570	66846658451	66847905245	66848708711	66849799085
##	4	5	10	6	5	5
##	66850278677	66854032651	66856547564	66857694550	66859430159	66863455368
##	6	6	3	12	4	4
##	66865847202	66866241351	66871852437	66877690649	66878796586	66884492776
##	6	6	6	4	6	6
##	66895894381	66897276016	66904043240	66912754248	66923835541	66932911595
##	6	4	3	3	6	6
##	66937720506	66939595968	66942257663	66943252911	66947148630	66947374667
##	3	8	4	5	5	8
##	66951801347	66952242965	66959931839	66960479624	66975950416	66978448982
##	3	3	2	5	4	5
##	66981211207	66988079249	66988200376	66989395597	66991700898	67005154873
##	4	3	10	5	3	4
##	67012275530	67012406418	67014810485	67020348167	67020782734	67023466461
##	6	6	3	4	6	6
##	67025517527	67030496691	67034493791	67051832926	67054020894	67058181418
##	5	3	4	6	6	5
##	67061012018	67062128695	67063346147	67064308345	67065900423	67068178287
##	5	4	5	4	6	6
##	67069323006	67076703620	67079812295	67083989561	67085448285	67087809215
##	3	3	5	3	3	4
##	67088172893	67094099351	67103503566	67105554070	67107351803	67108203432
##	3	3	3	6	5	2
##	67108215874	67112886601	67122793940	67127073954	67132025532	67135895066
##	3	10	4	5	3	6
##	67138513156	67146276195	67147125633	67149460711	67169685668	67175706538
##	4	4	4	4	6	5
##	67179196210	67180414735	67181222533	67183238339	67188282818	67196947084
##	5	4	3	4	6	6
##	67200642370	67200659884	67214655197	67215591639	67223922805	67228583499
##	2	3	3	4	6	4
##	67230382762	67234995437	67244179914	67245086687	67246713922	67254800242

##	6	3	6	3	4	6
##	67262335598	67271078642	67285477449	67288023517	67296961064	67309357383
##	5	6	4	12	3	6
##	67310913082	67312206869	67320613768	67328267881	67328698675	67329460636
##	3	4	2	6	3	4
##	67331389627	67336488061	67340937114	67341276287	67345020081	67355592573
##	4	2	4	5	4	5
##	67356960799	67363699182	67364722607	67370399167	67374891777	67378688966
##	6	2	4	6	6	3
##	67378700109	67384454495	67396198460	67404661634	67406278815	67416750349
##	4	6	2	6	3	6
##	67421745632	67432723600	67433570104	67440199311	67444279351	67445447535
##	3	5	6	5	4	4
##	67469094405	67469350649	67474351558	67494771515	67501722969	67511120020
##	2	3	5	6	4	6
##	67519280008	67520096091	67523124933	67527717770	67532216773	67533333502
##	5	4	3	2	6	3
##	67540603369	67544531143	67547099719	67548143862	67549947355	67555576177
##	4	6	4	4	6	3
##	67558301331	67565246467	67578358354	67582912673	67596273483	67599589416
##	4	3	3	6	4	4
##	67605102398	67639106893	67639501380	67643364186	67646945810	67647966959
##	5	5	12	8	6	8
##	67658034867	67658429459	67664082990	67680838621	67685530989	67691278138
##	5	5	3	6	12	2
##	67692542012	67693125863	67696354067	67713965405	67716801310	67719058525
##	2	5	6	3	3	6
##	67730179963	67740928201	67742904025	67745830164	67748756716	67749427752
##	12	6	2	3	5	3
##	67754884134	67756114437	67761425297	67779063215	67783071929	67784245526
##	4	12	3	4	3	3
##	67789653351	67794663718	67796281111	67799462554	67810548998	67810870997
##	2	4	5	5	12	2
##	67811621595	67820486775	67822229396	67823146076	67831863659	67833728327
##	5	6	5	6	2	3
##	67834774178	67836360402	67838026048	67847143885	67849430438	67851115001
##	5	6	6	5	3	4
##	67854452862	67854942302	67858334674	67858620539	67860345834	67860842261
##	12	5	4	6	6	4
##	67864699605	67874686767	67877237656	67880471441	67881542485	67882262574
##	5	5	5	4	3	3
##	67882442864	67888779615	67896197992	67898417311	67898737761	67909502068
##	2	5	5	12	2	6
##	67911889108	67920879684	67922182832	67922934951	67927762324	67931461556
##	6	3	6	6	3	6
##	67939442183	67944016762	67952181235	67952214352	67958065319	67958154889
##	6	5	5	4	4	6
##	67959834616	67968089013	67969548954	67985097751	67985706364	67986421853
##	4	3	3	4	3	3
##	67989054708	68010856911	68020509909	68026327930	68033148936	68035003586
##	3	3	4	3	6	2
##	68039334022	68052435243	68056202237	68058488867	68064231519	68066856206
##	4	4	4	3	4	4
##	68077471912	68083576940	68084350766	68084555711	68085820180	68087117712

##	4	5	2	5	6	3
##	68098820942	68108029025	68111583145	68117662262	68122365361	68128569500
##	6	5	6	6	6	2
##	68131806307	68133158092	68133628449	68136320991	68136709034	68137851721
##	6	3	5	6	3	3
##	68138277338	68140811017	68149231039	68158348187	68158806885	68163261990
##	5	5	2	6	5	6
##	68171637702	68173579419	68180484206	68187034217	68189092514	68194454747
##	6	4	3	4	4	5
##	68198073415	68198978571	68203517228	68205506426	68207132902	68211128863
##	3	6	3	3	6	5
##	68221580759	68224344618	68230296146	68239569704	68242264511	68245517488
##	5	6	3	3	6	2
##	68252814238	68258751175	68258850062	68263309502	68266853498	68270675001
##	3	5	4	6	5	5
##	68274678261	68275636222	68281217427	68287994062	68291613505	68317386349
##	3	5	5	4	5	4
##	68325723297	68328781392	68330818234	68331115587	68334723764	68339825169
##	5	6	5	4	4	3
##	68348597940	68350462734	68366580902	68373025748	68377427707	68378501344
##	6	3	5	4	5	5
##	68380808783	68384621403	68386297559	68386782151	68396650890	68400801151
##	3	3	5	3	5	5
##	68403419156	68405578916	68406986978	68411644844	68418013930	68424659234
##	4	3	2	4	3	3
##	68425232739	68429183600	68433305770	68433930484	68439247446	68446080180
##	5	12	5	3	6	4
##	68448096154	68448760048	68456131358	68462171177	68464126219	68466470430
##	5	4	8	3	3	5
##	68472393297	68479384754	68486172068	68487525580	68490104072	68494492124
##	5	5	5	4	6	3
##	68509691719	68519899429	68536255715	68537593970	68538273017	68543654749
##	5	6	3	2	6	6
##	68543874867	68548669649	68561603574	68567029068	68573993577	68579849059
##	3	5	4	6	12	5
##	68585561090	68595458312	68595807383	68600785847	68604176454	68613222676
##	3	3	5	3	12	4
##	68620999310	68624354842	68625357665	68626541417	68632598212	68637723706
##	5	6	12	3	5	5
##	68641642219	68643454359	68644705208	68645764660	68646653286	68650938701
##	4	3	6	5	6	4
##	68657938111	68658514751	68665886992	68669832210	68672076426	68677209951
##	4	10	5	5	3	3
##	68689672406	68690430585	68693892858	68697884211	68699500892	68702628471
##	3	3	8	6	10	2
##	68716748750	68724374184	68742273058	68749335634	68751067430	68760042976
##	4	6	5	3	4	4
##	68760108690	68771978510	68792042674	68801046512	68810429652	68816118773
##	5	10	4	5	2	6
##	68817428621	68822890030	68843271481	68854462935	68867970973	68886181758
##	3	6	4	6	5	8
##	68893777230	68896042090	68896085144	68911764113	68918901404	68919819611
##	3	4	6	5	6	6
##	68926798712	68927897305	68928634026	68939768998	68941005781	68951654387

##	5	6	5	3	4	6
##	68954440685	68961753341	68968924977	68969176930	68975408810	68981437340
##	12	3	6	3	5	6
##	68982636628	68994496317	68994648826	69011127826	69011979220	69012999167
##	5	5	10	2	3	5
##	69015322055	69026189949	69033191595	69038410571	69040998024	69043256077
##	6	5	6	3	4	4
##	69045198533	69048645570	69055776079	69055790067	69057489490	69058680980
##	6	3	6	6	4	5
##	69061357404	69067306746	69072432315	69074236386	69074527174	69076218595
##	2	6	5	6	10	5
##	69079210368	69079606871	69084858078	69086099140	69089452016	69098244572
##	2	3	3	5	5	3
##	69099513501	69104524563	69107538088	69112943975	69113366141	69121545334
##	6	4	3	6	5	12
##	69124158866	69129110187	69134152355	69136550935	69149254780	69150897562
##	3	4	6	3	6	3
##	69156587542	69169159670	69169460336	69176208532	69178909825	69183917270
##	4	3	12	6	5	3
##	69183961271	69184437496	69185593585	69186715599	69193141020	69194770490
##	6	2	5	3	5	6
##	69197243027	69199033562	69200473551	69202118393	69203120981	69203630637
##	6	6	6	4	3	6
##	69213564404	69220749930	69226493577	69233504098	69240247592	69241547441
##	5	10	4	6	4	5
##	69251043681	69251610342	69259376056	69266138992	69273888118	69275392637
##	6	6	6	5	6	3
##	69278079162	69281326673	69287442746	69287699424	69295980606	69311636420
##	5	5	5	3	4	6
##	69312392080	69312633535	69316694442	69329009642	69331207399	69331955125
##	3	5	5	5	3	6
##	69333608854	69339832201	69342478800	69352026509	69352905161	69353791693
##	6	3	6	3	3	6
##	69356441650	69357056044	69362782364	69368153122	69371510664	69376934095
##	5	3	5	6	5	6
##	69378805450	69384450807	69388905787	69390299041	69396689534	69410384952
##	3	5	3	6	5	3
##	69413762686	69415645979	69417825690	69420819537	69429404454	69431625250
##	6	5	12	5	5	6
##	69437325427	69440929587	69442977111	69455690597	69458518087	69461286810
##	4	6	6	4	3	5
##	69463088149	69463775083	69475845295	69477518536	69478007893	69480531202
##	3	4	2	3	3	6
##	69480566994	69484771859	69487840177	69492972748	69493680766	69496113008
##	8	4	4	3	4	4
##	69506615196	69507872184	69512752613	69520182410	69527814630	69528812020
##	6	4	3	3	4	2
##	69535679665	69537964978	69540827894	69544514074	69551637109	69562179802
##	3	3	3	5	3	6
##	69564796227	69570141087	69570352784	69571015566	69574120701	69574473706
##	5	6	3	5	5	3
##	69582147263	69585424757	69593026809	69595872056	69596356144	69604198933
##	5	5	6	6	6	5
##	69604380569	69608383146	69612232782	69617036953	69625145896	69630618248

##	3	5	6	12	4	3
##	69639790135	69641962650	69651363425	69652660357	69653359286	69670072494
##	6	5	4	4	6	10
##	69674824826	69678083153	69678275355	69685353532	69693810050	69697587133
##	5	6	6	5	4	6
##	69702986795	69708776426	69712372125	69716949497	69718616263	69719650038
##	2	5	6	10	2	6
##	69724469724	69726875831	69730643231	69737216716	69742596220	69743674497
##	2	6	5	3	4	5
##	69745762075	69759389510	69760315278	69769124179	69769787576	69776750454
##	5	3	3	5	5	3
##	69778126142	69787623413	69796430668	69798124203	69815854706	69819273509
##	4	6	5	3	4	6
##	69820664523	69830464678	69831028147	69832685590	69832938876	69837110084
##	3	5	8	6	6	5
##	69839459984	69839500031	69840722564	69843859113	69846556409	69859877223
##	3	5	5	12	4	5
##	69861996576	69862419740	69862629509	69862876511	69896459324	69896891661
##	12	5	3	6	5	3
##	69899004109	69899569258	69905380950	69909278783	69910209100	69911541233
##	3	6	5	3	6	4
##	69918810427	69927490911	69939976560	69947054397	69953614764	69959213858
##	2	6	4	4	4	3
##	69967203626	69975095345	69975984871	69979167432	69983120035	69994723675
##	3	3	5	3	6	12
##	69997894431	70003642399	70016646445	70029332490	70030195544	70043127245
##	3	3	6	4	10	5
##	70043194724	70054748645	70056572076	70059377318	70060266406	70070982388
##	12	4	5	2	3	4
##	70083398044	70083703331	70085693266	70099731130	70100359437	70103155823
##	6	4	6	3	2	2
##	70108304601	70110040876	70111419504	70116492049	70117714961	70118186481
##	5	4	6	2	6	6
##	70130354977	70138399471	70142371707	70146500732	70148695107	70150479124
##	5	5	6	3	4	6
##	70161617928	70163958026	70164739377	70171095829	70171905828	70176609703
##	3	6	4	2	8	5
##	70181202743	70181976503	70190633349	70203420329	70203705196	70204799428
##	3	10	2	6	6	6
##	70205672373	70207585262	70210274867	70222766744	70223263838	70225237541
##	4	3	5	6	6	3
##	70230515258	70234425476	70234905603	70235992866	70238464266	70242570124
##	6	2	3	4	5	3
##	70246197611	70247899196	70259951699	70264293593	70274358278	70277687740
##	3	5	2	4	5	4
##	70279429327	70283948247	70293921901	70295802814	70301027887	70304288564
##	6	5	4	6	6	3
##	70322526944	70334639946	70341801296	70351705487	70367745576	70370440165
##	12	3	6	6	12	3
##	70371808894	70398937941	70409143235	70415664505	70426009547	70437099797
##	2	6	6	6	5	6
##	70446161926	70452065342	70452745518	70455913517	70460239044	70466381002
##	6	6	6	3	12	5
##	70500078533	70501521760	70503754311	70512680023	70521494853	70540131939

##	3	3	3	10	3	6
##	70541581316	70542250649	70549390153	70553332101	70553588935	70555987621
##	4	3	6	5	6	5
##	70559860672	70565591757	70566307106	70569103318	70586652208	70588738170
##	5	2	6	4	3	6
##	70596678983	70597956629	70600390175	70604580354	70604955834	70609196640
##	6	4	4	3	5	5
##	70611201091	70611254625	70612957106	70613951636	70614471898	70614782851
##	6	4	4	5	3	4
##	70626460860	70631653733	70635891934	70642571677	70645192510	70653058276
##	3	6	4	3	3	5
##	70653237585	70654970018	70665183434	70666433673	70687849103	70690377494
##	6	3	4	3	5	6
##	70702987118	70705216039	70718836227	70719867617	70720792750	70736824077
##	12	3	5	12	5	2
##	70737494646	70739165399	70746338167	70750322947	70763392420	70765700206
##	6	5	3	4	5	6
##	70767382473	70775012099	70786042291	70790966001	70809247440	70816637070
##	6	2	6	5	3	5
##	70817676551	70827914131	70830542529	70837491455	70839610577	70841937494
##	3	6	5	6	6	3
##	70847375985	70853348974	70860694173	70860726874	70861160145	70863493734
##	5	3	2	2	6	5
##	70882570377	70883549212	70883882641	70884829402	70894690693	70895817259
##	3	2	6	3	4	3
##	70904852853	70906930707	70912524401	70916383161	70917225235	70921503628
##	4	12	2	2	3	3
##	70923707096	70924685784	70925786471	70931706909	70933142665	70937570121
##	4	6	6	5	3	5
##	70945187091	70947056369	70947346444	70948991689	70963121708	70973811190
##	6	5	4	2	5	5
##	70973883312	70989403859	70990364723	70993489847	70997907379	71000427358
##	6	5	5	4	3	8
##	71008386331	71011635479	71013642806	71017289264	71023860402	71028241442
##	2	4	4	5	2	3
##	71034737385	71036656464	71037838387	71043135934	71047102712	71054941543
##	3	3	5	4	6	5
##	71064423375	71067262672	71070303426	71071460121	71080438542	71089857874
##	6	2	3	2	6	4
##	71090450707	71091269660	71093019045	71094982801	71100974865	71117697410
##	5	4	6	3	4	6
##	71121362853	71126004153	71141514007	71141974543	71143753759	71144839616
##	10	4	6	3	6	6
##	71144912014	71147803470	71155109559	71156848038	71165621245	71170349511
##	2	6	5	3	3	5
##	71173291876	71173407550	71176929896	71177135402	71180578738	71186342019
##	6	12	10	3	3	6
##	71186901320	71195146205	71205583518	71205982895	71211988330	71220081483
##	6	5	5	6	3	3
##	71221775542	71223241361	71223823702	71226432961	71239544929	71241456072
##	6	5	4	3	5	6
##	71247971702	71252805645	71265515844	71265724250	71268573945	71271973163
##	3	3	2	6	4	6
##	71273972657	71278234450	71279897664	71280968890	71282889532	71286190189



##	3	4	4	6	5	3
##	71290673365	71304293535	71308225311	71326122639	71326854418	71327254575
##	4	5	5	5	2	5
##	71335886700	71337087467	71341225548	71345638639	71352894214	71369029396
##	4	12	5	2	6	4
##	71370317176	71374241219	71400928099	71403571487	71403791468	71405509696
##	3	4	3	6	6	12
##	71414409729	71418017339	71418639753	71418800977	71420625043	71429640542
##	6	6	6	5	6	4
##	71436875045	71442479722	71456875524	71457016698	71458935705	71461830314
##	12	4	4	10	5	6
##	71475736451	71476383191	71477640048	71479101845	71483860539	71485838232
##	10	12	4	3	3	2
##	71487620116	71488652453	71492367129	71501838376	71502573518	71506294775
##	3	2	3	5	4	5
##	71508796789	71509145692	71509842173	71512937335	71527720272	71528092462
##	4	3	6	8	6	3
##	71533832122	71535266459	71536054264	71543316436	71544104689	71547235149
##	3	6	5	6	5	5
##	71551956712	71551968767	71552690051	71555940172	71557636302	71562082265
##	5	5	5	2	8	4
##	71562378665	71566163139	71568815462	71570501261	71575265288	71584878339
##	4	5	4	6	6	5
##	71599841046	71601449239	71604893404	71605281783	71607851157	71610464347
##	3	6	6	5	5	3
##	71611533739	71615043851	71618917535	71624037243	71624329065	71628005437
##	6	5	3	3	6	5
##	71638554045	71653185996	71661659941	71662499766	71666625815	71670376532
##	6	6	4	2	6	3
##	71682867084	71683701028	71692719461	71698756633	71700228601	71709765978
##	5	2	3	10	6	3
##	71720060407	71723701551	71736264168	71740181495	71743519511	71745805347
##	3	6	4	5	6	12
##	71756577386	71759835776	71774301923	71775469491	71776958858	71779241870
##	2	6	3	6	4	4
##	71780841428	71782797323	71784968526	71793203305	71793238090	71796090005
##	4	5	3	6	6	6
##	71796374616	71797314111	71799236933	71800107655	71800840317	71802154072
##	4	6	3	4	3	6
##	71802405431	71802499829	71808178048	71813051761	71813893607	71814058675
##	3	5	5	6	6	3
##	71814345970	71815229640	71821126616	71824524516	71837526357	71841134322
##	6	2	6	10	6	18
##	71846166056	71857372279	71865274323	71873296183	71874191772	71876032586
##	12	6	5	6	4	2
##	71879653945	71885917727	71897316186	71900965128	71904687158	71908034961
##	5	2	3	6	6	6
##	71923810752	71925094311	71930388488	71940489641	71942072001	71969845417
##	3	6	5	6	4	3
##	71969890906	71976180879	71989286679	71990994962	71993027600	71994606051
##	12	6	6	6	4	3
##	72017926229	72029727233	72036347235	72040605380	72053831532	72058682877
##	5	6	4	6	4	3
##	72065891759	72070489977	72070772239	72075315671	72078485067	72081581358

##	9	5	3	2	2	6
##	72085406516	72085740766	72094113710	72113358991	72116016623	72129867358
##	6	6	5	4	6	5
##	72131301505	72134682518	72135881141	72142547250	72143427687	72150045625
##	6	3	4	4	2	12
##	72150579797	72156860502	72173790483	72177015677	72179651378	72183344132
##	5	5	4	3	5	8
##	72190889247	72191289110	72200700336	72205103621	72212877189	72215070341
##	3	5	5	6	2	3
##	72215278974	72217235766	72218052163	72219495166	72220966582	72223215942
##	3	5	5	5	3	6
##	72240163169	72244457347	72249995914	72250908933	72251969436	72256163824
##	3	5	5	6	6	6
##	72256745377	72273571002	72299367813	72301303372	72305704977	72315713887
##	3	4	6	3	3	2
##	72317762979	72322367744	72322460115	72322764288	72326288727	72349320505
##	6	5	6	3	5	6
##	72357515110	72371100416	72373792392	72381184045	72381832004	72390795633
##	5	12	4	5	2	3
##	72390893036	72395952384	72398929328	72402739188	72406075320	72411019568
##	2	6	4	4	3	3
##	72412494452	72422582886	72425691764	72427583709	72431051260	72437954412
##	6	3	2	2	3	6
##	72439946235	72458381260	72465265890	72466191339	72471718389	72479303374
##	6	6	5	3	2	3
##	72484868660	72486310103	72487671223	72489925974	72495172898	72498209486
##	5	5	4	4	8	5
##	72498423772	72500230422	72500537500	72502585661	72504986680	72505679379
##	12	4	5	5	6	6
##	72508450918	72508557590	72510955357	72513895587	72515050103	72518766082
##	5	6	6	6	5	10
##	72519843592	72521420434	72521558939	72528197633	72548019897	72548318577
##	4	4	5	12	2	5
##	72558029032	72568516169	72570588521	72571219989	72571970518	72574016679
##	2	5	4	5	3	6
##	72584124562	72584143536	72591439280	72598209900	72606298310	72606360605
##	6	5	4	6	3	6
##	72612714436	72615864767	72623930392	72625092477	72627117427	72630067470
##	3	4	3	3	4	3
##	72638047851	72646776684	72648730581	72650164465	72675231687	72678117773
##	3	6	5	3	6	4
##	72683886355	72689170347	72692942577	72696013207	72697735071	72704549521
##	5	4	4	10	10	3
##	72707988131	72708301422	72711634148	72724683244	72724776243	72724977608
##	8	3	3	6	5	12
##	72730098179	72732040507	72733546181	72733602603	72736102077	72740132711
##	4	4	5	3	2	6
##	72746396077	72750029449	72752346715	72755477882	72765848569	72767274790
##	6	6	3	3	6	5
##	72771575713	72773890142	72776299186	72783160090	72795565619	72797678280
##	3	5	6	3	6	3
##	72811014920	72815140032	72826024960	72829335895	72839432302	72841385763
##	6	2	6	6	5	3
##	72843775652	72846029401	72847212638	72851336401	72853071254	72861430730

##	6	3	3	6	4	5
##	72862216402	72867279665	72867545923	72870271171	72870923847	72878908579
##	6	3	5	12	3	12
##	72878992985	72898765126	72898976452	72900380667	72919078980	72931622477
##	5	5	5	4	4	6
##	72936080939	72938198508	72939029563	72951519217	72968327360	72970653437
##	2	2	3	3	4	4
##	72971930873	72984735279	72989604321	72992103977	72998225490	72999657871
##	6	4	10	5	2	5
##	73009092921	73025375187	73030999002	73034986218	73038110424	73039917830
##	5	6	6	3	6	3
##	73048937397	73053759304	73053878726	73064141632	73071198023	73073949824
##	3	5	12	5	5	5
##	73074977482	73077875736	73084652048	73089090764	73091801641	73094219905
##	5	5	3	6	6	3
##	73094513225	73098940301	73099061982	73101752239	73109425404	73114356122
##	6	3	6	3	6	4
##	73124596403	73134878342	73146783101	73147016486	73148469652	73152041115
##	4	6	2	4	5	4
##	73154954127	73159127527	73161792937	73169005331	73170390966	73174124501
##	3	3	2	5	4	3
##	73179767998	73179962301	73184196243	73189116899	73191090444	73192792600
##	2	6	4	6	3	6
##	73197006529	73202618273	73203487320	73205322342	73209343212	73209782246
##	3	6	6	4	6	3
##	73210197785	73211097836	73214408826	73217600772	73217688898	73218247158
##	6	4	6	6	4	3
##	73223857759	73235813024	73237203517	73237340662	73246410480	73247543917
##	6	6	5	3	4	4
##	73254228802	73276564939	73298877509	73299967240	73308662808	73310045313
##	3	3	3	4	6	5
##	73314181390	73321300480	73322840267	73326686201	73339677351	73341822671
##	4	12	3	3	5	6
##	73352738535	73357377864	73362196831	73362433851	73368028406	73371869460
##	2	4	4	3	5	4
##	73379017657	73379353541	73380284002	73381830128	73384846911	73390448156
##	6	3	6	4	10	2
##	73390601127	73408747231	73417257429	73420089833	73422660722	73430588249
##	4	5	6	2	6	3
##	73436661249	73438231254	73439604128	73449880608	73457258425	73463264613
##	3	2	6	3	4	3
##	73465995467	73467824391	73475956243	73481033187	73484236584	73487605002
##	5	4	4	5	6	3
##	73491116973	73495679998	73506464973	73506808752	73512746373	73514951834
##	5	5	5	4	3	6
##	73517126109	73523858012	73524803987	73527728123	73535299222	73535548023
##	3	3	3	6	5	10
##	73536086794	73541032724	73549617163	73550371684	73550562724	73554855073
##	3	4	2	3	2	6
##	73556600449	73559545470	73561177293	73562329131	73563842075	73567796175
##	3	3	6	8	4	3
##	73570930492	73574740453	73576215557	73578026335	73580676107	73586284020
##	5	5	4	2	6	5
##	73590177474	73604820793	73608202947	73610779019	73616387352	73623425236

##	5	6	6	5	2	6
##	73631821069	73639409539	73660981974	73674899319	73676843747	73689923331
##	5	6	5	3	6	5
##	73691241481	73693567009	73693729731	73699503055	73703591347	73706658070
##	6	2	4	10	5	2
##	73706668340	73713102191	73718880852	73728086749	73733080576	73734176342
##	5	3	3	6	3	2
##	73736714475	73749933713	73752690835	73772000365	73780519626	73784452810
##	2	4	6	3	3	5
##	73788302296	73790260340	73800562584	73805952569	73806644852	73814753956
##	6	5	4	5	3	4
##	73822234340	73828475619	73828946197	73833461929	73834739224	73835087157
##	6	5	4	4	6	5
##	73838013475	73840640460	73857754246	73862355118	73864766566	73867217970
##	6	5	6	5	3	6
##	73882970999	73886657079	73898219538	73898963640	73902947156	73906422042
##	6	6	6	6	6	10
##	73909207905	73912255375	73916388826	73916403003	73922321031	73922729006
##	10	6	5	8	6	6
##	73923251389	73925126509	73926003420	73932997829	73937469373	73940984405
##	5	5	6	6	2	2
##	73942693379	73947129790	73954855538	73959133083	73964576476	73964758437
##	4	10	4	3	6	3
##	73971787320	73971924429	73975220486	73975278352	73982084066	73995497294
##	3	4	3	5	6	4
##	73999593726	74005675578	74007441887	74007635125	74011723648	74015278814
##	5	4	3	6	6	3
##	74019693790	74021586223	74022438219	74023090711	74025133111	74032833970
##	3	5	3	5	6	5
##	74032896563	74034467223	74040755036	74045977498	74047317255	74062863878
##	10	3	6	6	4	3
##	74066117851	74070493678	74070552481	74077915920	74085729167	74095095089
##	10	3	6	6	6	6
##	74100476017	74101790394	74102509079	74112414824	74113837709	74135573142
##	3	4	3	5	2	5
##	74140103197	74141897668	74142969273	74144501669	74145788377	74153181603
##	6	3	3	4	12	4
##	74177893805	74178039083	74193499439	74210075173	74210117312	74227085818
##	2	6	3	3	6	5
##	74233540177	74237732420	74244457286	74244491508	74245479500	74254313561
##	5	6	6	5	6	3
##	74255505198	74258591248	74261841249	74262883294	74266056057	74268268550
##	5	10	6	4	3	2
##	74269001881	74270166261	74270565422	74271339842	74275997634	74278458640
##	15	6	4	6	2	6
##	74278874659	74284409728	74286343514	74291438012	74293047580	74293529471
##	3	3	4	5	5	4
##	74296496691	74297619287	74309284812	74317617379	74318710496	74346774200
##	6	2	6	6	10	4
##	74355594801	74357192470	74360068097	74367530196	74368604948	74371795453
##	10	6	5	4	5	6
##	74374876627	74377676559	74379197562	74379711396	74384092568	74392407470
##	6	5	4	6	6	5
##	74393352289	74394469642	74400324929	74403296314	74404360272	74406777414

##	6	6	4	4	5	5
##	74412873830	74414706462	74418269754	74419238839	74425051061	74439150028
##	3	3	6	5	5	2
##	74440785354	74442970826	74447094731	74447174973	74455511755	74459005673
##	3	3	6	6	6	6
##	74460262270	74467020942	74469139078	74481954778	74486341005	74509240633
##	5	3	4	6	3	4
##	74513865735	74514729338	74526980587	74529030761	74529288066	74535080437
##	5	4	3	3	6	5
##	74536778075	74537415378	74539045261	74549099008	74554844037	74555931504
##	5	4	3	2	4	2
##	74569066956	74570363510	74573244983	74573981770	74577962942	74581188263
##	6	3	4	5	3	5
##	74587942310	74588311344	74593894385	74595273885	74602434930	74616656131
##	4	4	3	4	12	6
##	74628234036	74632907039	74634203248	74650804510	74654802921	74657713473
##	2	3	5	4	4	6
##	74678176786	74678354372	74681676207	74694628386	74700829279	74702668162
##	6	6	6	5	3	4
##	74704107678	74708026250	74709972926	74725133546	74725616340	74742449100
##	2	6	2	6	4	5
##	74743582434	74748142133	74748628106	74748979721	74750830693	74756660938
##	8	6	5	4	5	3
##	74761759329	74765492714	74767855015	74772078732	74772500006	74781279734
##	3	6	4	5	3	6
##	74787921688	74791186451	74795937348	74800170661	74806811803	74817305831
##	5	2	6	4	3	3
##	74824715679	74833059040	74840969979	74843917010	74847610207	74851961207
##	6	6	6	6	4	6
##	74852226281	74861989907	74869329520	74878422847	74880474643	74886530380
##	6	3	4	3	10	6
##	74899069065	74911560529	74913726059	74916656261	74926966749	74928991689
##	4	6	5	6	2	5
##	74929358087	74944544955	74948368599	74952621074	74962833376	74975935384
##	2	3	5	3	5	5
##	74985596289	74986237009	74988323944	74989693749	74991878141	75011752122
##	6	5	5	5	5	3
##	75032818961	75039992579	75043746523	75045373979	75045671393	75047819380
##	3	4	6	4	4	4
##	75050404695	75057290076	75061936385	75067291538	75070354230	75071383756
##	5	6	4	3	4	4
##	75072996827	75073788038	75078722330	75079660535	75082279170	75082533512
##	5	2	2	6	3	6
##	75097244517	75097903457	75104681291	75106102640	75107532597	75111633609
##	3	2	2	4	4	3
##	75114276244	75115112186	75119340681	75123444181	75126030042	75131354933
##	3	5	6	5	5	6
##	75132672066	75138349185	75147099792	75149369365	75156270828	75161284526
##	3	6	3	4	5	4
##	75163718042	75177072945	75194578613	75196405012	75207962984	75212731837
##	3	6	10	3	6	6
##	75219553611	75227483903	75231124376	75235044677	75235169680	75239126861
##	5	6	3	4	3	3
##	75240060367	75241897084	75242452910	75249267871	75262185236	75265486891

##	6	5	4	5	6	3
##	75271938392	75274898597	75281214424	75285430169	75295524965	75298194101
##	3	5	6	5	2	4
##	75311725708	75314996655	75315876059	75324881006	75325091805	75329995679
##	2	12	2	3	4	3
##	75332592966	75334512736	75339646315	75347651420	75355061580	75356140855
##	12	5	2	4	6	2
##	75361430923	75363281016	75365399021	75374023255	75387120326	75391504797
##	5	5	6	6	5	6
##	75393425704	75398347016	75405203128	75419797747	75422036549	75438086174
##	12	4	5	8	6	4
##	75453902437	75454605210	75457861876	75469540317	75481720903	75490264779
##	5	12	5	4	6	6
##	75491888580	75495266216	75498547542	75504174607	75505896945	75510217335
##	12	2	6	5	4	5
##	75510508781	75511378800	75526748454	75530021494	75532089388	75536126529
##	3	6	6	2	2	3
##	75540284027	75541504513	75548143238	75548907294	75557082445	75558352420
##	4	2	4	8	6	2
##	75568123372	75569039317	75572499320	75579128061	75582558569	75588795256
##	3	6	6	6	2	6
##	75594252807	75597082710	75604143661	75605722189	75606253596	75606424616
##	4	3	3	2	6	2
##	75606758393	75612747028	75614037148	75635424142	75648018119	75648498128
##	5	6	2	4	6	4
##	75650837277	75662193823	75666474690	75671068788	75674839238	75676240495
##	3	5	4	10	4	3
##	75680214271	75687982195	75689550242	75690463539	75693309564	75693409318
##	5	5	3	12	6	3
##	75694947115	75700825064	75711964115	75724704332	75727203391	75734374807
##	4	3	4	4	10	4
##	75739743151	75741073369	75759842669	75768838702	75771785618	75774536483
##	6	5	3	5	4	6
##	75786933453	75789245006	75791208787	75806302296	75806323524	75807203980
##	6	6	6	4	5	4
##	75811087829	75826581518	75827190845	75831648168	75836865340	75844046606
##	5	6	5	3	5	12
##	75856937820	75857779666	75858217960	75873026378	75874593664	75876828596
##	5	2	6	2	5	5
##	75879671563	75882406431	75886523742	75888343283	75891395650	75903924112
##	4	6	6	5	4	3
##	75909199088	75910898318	75914301935	75919069763	75926088208	75927432534
##	5	3	5	2	12	2
##	75930016106	75940632185	75960776767	75968485188	75971275438	75972334950
##	6	6	12	4	5	2
##	75977851880	75979728032	75980673312	75988305152	75991761657	76005292862
##	3	4	6	3	8	6
##	76010024886	76019324811	76021787833	76028895212	76031043068	76059164976
##	3	3	3	6	6	3
##	76061015675	76068641763	76071059967	76071190959	76071274719	76082665608
##	3	6	12	2	3	6
##	76092584867	76093304466	76108542776	76108745082	76112024355	76113339132
##	3	6	6	6	6	4
##	76119021109	76136148232	76136764568	76137675269	76139256136	76147851229

##	4	4	12	6	4	6
##	76155687007	76157940344	76167356606	76172311390	76172413265	76177985639
##	5	6	3	3	6	2
##	76178434377	76183800421	76184789694	76193650725	76199289883	76206400253
##	5	10	12	6	4	4
##	76210201158	76214066051	76217212608	76227091573	76228273627	76230046367
##	4	3	6	6	4	6
##	76231286797	76237133211	76242744953	76249851377	76252252074	76252334812
##	4	5	6	6	6	4
##	76257166854	76261665649	76274091571	76277518981	76277525364	76281881434
##	5	3	3	6	6	3
##	76282099255	76289316816	76291474397	76299835813	76311690572	76313266853
##	6	4	12	3	5	3
##	76314986941	76317202572	76318585429	76319483530	76321721995	76328016565
##	6	5	6	4	5	3
##	76340377498	76348621721	76350486681	76357260552	76361412817	76368865711
##	6	6	3	5	12	3
##	76374002930	76375762396	76376427316	76379479713	76380820409	76391151565
##	5	4	6	4	12	5
##	76394379733	76408743111	76411063299	76411909372	76412240313	76425614087
##	2	5	3	4	5	5
##	76430505108	76431072341	76431731284	76436093371	76443195540	76448566925
##	6	3	6	2	5	3
##	76460099842	76464753918	76470236460	76470382727	76472051346	76475148538
##	5	5	4	6	6	3
##	76475443171	76478705181	76483512420	76488328807	76489361046	76491560329
##	6	5	5	5	6	2
##	76504651442	76508664342	76512785471	76514485806	76515445358	76516138451
##	2	3	5	4	3	6
##	76520915231	76526219325	76533826055	76535050886	76539738174	76543259532
##	6	2	4	5	6	4
##	76549013692	76550965196	76554803696	76555713508	76568032808	76569099269
##	3	5	4	4	6	6
##	76570529457	76574507510	76577278525	76594156867	76599479200	76600689323
##	5	5	2	4	4	3
##	76605115832	76607918140	76613101325	76619854979	76619908436	76624507638
##	3	3	3	3	5	5
##	76645247486	76651513532	76663033882	76670509378	76674215374	76680456784
##	5	6	2	4	4	12
##	76683526413	76709251157	76712861455	76722317957	76727270494	76743108057
##	3	6	3	8	4	6
##	76749366905	76768790910	76776207054	76792862424	76796514357	76799312603
##	3	6	4	5	6	3
##	76806347192	76818385508	76823545603	76826793795	76828452676	76842648704
##	4	6	3	6	2	4
##	76843333888	76849763643	76852732093	76853691640	76858831862	76866756487
##	4	5	5	5	3	6
##	76872096992	76875398005	76877912464	76877980037	76880074300	76895542255
##	6	5	3	6	6	4
##	76903742886	76904931130	76906459516	76916560921	76918173706	76921391441
##	3	6	2	8	6	5
##	76926174035	76926848619	76929396378	76930255971	76931938703	76949558165
##	3	4	5	6	3	6
##	76949751078	76959813726	76968292623	76977862429	76980013820	76988932178

##	3	8	3	3	6	3
##	76990911956	77013937426	77014011430	77014120268	77014284094	77018512148
##	5	5	10	3	3	4
##	77020919835	77029848633	77032870309	77041043283	77064149271	77074822200
##	4	5	4	5	3	4
##	77076079084	77080827310	77088077845	77088492928	77097836360	77100738602
##	2	5	5	3	5	5
##	77104234153	77111633383	77115177053	77117552856	77120918687	77123936966
##	6	6	6	6	6	4
##	77124784055	77127756022	77129977926	77130817150	77140777793	77153957995
##	2	5	5	12	4	8
##	77162174759	77168662977	77183365176	77187940529	77188597551	77192095651
##	6	4	3	5	4	5
##	77198200391	77201682023	77209452206	77209969926	77211961603	77212404013
##	4	3	10	4	4	3
##	77226606696	77232232822	77233162892	77236331901	77237456563	77238634833
##	3	6	4	5	6	4
##	77239349982	77239553654	77243231063	77251864209	77255303408	77259929396
##	6	3	3	6	3	3
##	77260944169	77282427163	77289689260	77289800025	77290177333	77294135191
##	4	5	3	4	2	2
##	77306507070	77307225756	77308601183	77311041399	77311460812	77311828735
##	6	5	3	2	3	4
##	77314056792	77330480294	77334873428	77337988287	77339707309	77343291168
##	6	6	5	3	3	3
##	77353742330	77360393504	77364214231	77367382435	77369248686	77372772372
##	10	5	4	5	2	2
##	77392142719	77397454516	77397626308	77398776562	77403051651	77405369597
##	3	5	4	8	5	6
##	77420086372	77424301191	77429717123	77432338024	77433290375	77441734312
##	6	4	6	6	6	3
##	77448323718	77453558060	77458146994	77459026352	77461976216	77466609516
##	5	4	5	4	6	4
##	77473107879	77473416834	77480994356	77484068979	77500763380	77502034763
##	5	4	2	6	6	3
##	77508007471	77508832863	77510261742	77529538784	77538003604	77544515166
##	5	10	6	5	10	5
##	77546608743	77550979317	77558056215	77560123700	77578552484	77593232585
##	4	6	6	3	3	5
##	77594335520	77594596800	77600709985	77601934444	77611732906	77612727219
##	5	5	3	5	6	3
##	77617368559	77618264637	77638749541	77640994802	77645508568	77653348250
##	3	6	3	3	6	3
##	77675276577	77680721786	77684691475	77693135702	77693944178	77694487067
##	3	5	3	2	3	3
##	77695448887	77709015793	77709396506	77719986239	77723364617	77723873139
##	6	6	4	3	8	6
##	77725695028	77729146791	77729830805	77732391181	77736749241	77738613519
##	10	4	6	6	5	6
##	77744776142	77745547112	77747202981	77749938689	77756237112	77763351675
##	2	6	3	5	3	3
##	77765522739	77767179784	77771342797	77772352678	77778630564	77779205475
##	2	6	6	6	4	4
##	77779448265	77779848289	77786159709	77786385668	77794731362	77798586737



##	6	3	6	2	6	2
##	77799901929	77805818245	77811516534	77829910754	77839461481	77862818211
##	5	6	2	5	5	3
##	77870673488	77888333648	77889052080	77894076757	77899450512	77902049080
##	3	6	5	4	5	6
##	77902293095	77908500370	77913473190	77916821880	77920555295	77925315349
##	6	10	9	5	6	4
##	77928611233	77933614379	77942412460	77946076428	77950699650	77954198012
##	4	5	2	8	3	4
##	77960931771	77968352532	77977648583	77980343185	77983386452	77988900417
##	6	3	6	6	4	3
##	77992614666	77995250745	78000905822	78001281403	78002920474	78009424136
##	3	4	6	6	3	6
##	78022022160	78032673453	78034034083	78034405353	78039456725	78047375988
##	3	5	6	4	3	5
##	78048366503	78048435648	78049832867	78050960994	78052779543	78064050000
##	10	2	6	4	5	2
##	78066275678	78068375988	78076546729	78082854165	78084152129	78087609980
##	5	5	5	4	6	5
##	78090056385	78090081104	78090784909	78091789730	78099756434	78105155949
##	4	3	4	3	6	6
##	78109483849	78123486699	78130061698	78138337233	78144014330	78148976505
##	6	3	3	3	5	4
##	78155159137	78163640013	78168248535	78171531263	78172785573	78179974223
##	6	4	6	6	12	3
##	78180764480	78183888785	78186324288	78186625527	78187660976	78195407428
##	3	5	6	12	3	5
##	78199279845	78211929000	78215922033	78231972953	78246110733	78247648137
##	12	2	4	3	6	8
##	78250776402	78252623408	78258383699	78261067970	78263354966	78268047002
##	3	4	8	6	6	6
##	78270043541	78270182185	78275719705	78275940162	78282610402	78291960485
##	4	6	4	6	5	2
##	78292272550	78293415917	78299788527	78305296754	78306233415	78309871457
##	3	12	3	6	5	5
##	78322732492	78324020330	78329691390	78340008725	78340973279	78351929459
##	6	4	5	4	3	5
##	78357345891	78360630562	78365092909	78367615072	78371516927	78372657200
##	6	6	4	3	6	2
##	78377303011	78388628821	78390842818	78394675722	78413239592	78421582729
##	3	2	5	4	4	3
##	78422834874	78423059770	78436612429	78438171656	78455050487	78460571312
##	6	2	3	2	3	3
##	78464879624	78469061050	78469782990	78475888439	78481398784	78481434762
##	6	3	4	5	8	2
##	78498498242	78501204135	78504895837	78504919301	78518789721	78531093747
##	4	3	6	8	6	5
##	78531139534	78539105697	78542249387	78544464125	78546716118	78547650287
##	5	6	3	5	10	3
##	78561412958	78563965326	78566912616	78568562665	78576500715	78580512711
##	6	5	3	4	6	4
##	78585901424	78591419961	78594318171	78600072636	78603582635	78610556490
##	2	4	6	5	2	3
##	78612992935	78615268717	78615435064	78615504333	78625328729	78626229855

##	6	2	5	4	5	4
##	78641061407	78647525111	78649996727	78650368874	78650376258	78651957096
##	3	5	3	3	3	5
##	78652385419	78653715700	78659146841	78692061143	78692097715	78701128353
##	2	6	6	4	4	3
##	78708352529	78709566028	78711890568	78712360442	78720059098	78721842487
##	4	4	4	4	4	5
##	78728237275	78733101428	78746175362	78746563744	78753279494	78764350056
##	3	6	2	5	6	4
##	78766424618	78773742672	78775295433	78786784737	78787997196	78789903734
##	4	3	9	5	2	2
##	78791482221	78795736137	78797839165	78799170861	78800877913	78801357244
##	5	6	5	4	4	5
##	78804363187	78812304573	78813310477	78824874526	78826609501	78830589239
##	6	3	5	6	4	3
##	78832422682	78833086289	78833536028	78837513093	78848656009	78852057116
##	12	5	5	5	4	6
##	78857128027	78865860112	78875404541	78878745595	78881540790	78885411937
##	6	6	6	4	5	4
##	78885835451	78887215117	78892031733	78898599507	78904708844	78906115507
##	6	4	4	4	6	3
##	78915377743	78931050187	78935183480	78953258259	78955533181	78957118391
##	6	3	3	3	3	3
##	78959301056	78974196025	78976969959	78980272238	78984483917	78998194710
##	3	4	10	6	6	5
##	78998671169	79000930678	79018640950	79025894902	79029063790	79037488419
##	6	2	6	12	6	2
##	79041301833	79043312546	79044810045	79059585885	79061525686	79061708111
##	5	5	5	5	5	3
##	79064918927	79064969929	79076034541	79077749715	79078141190	79081177478
##	5	6	6	6	5	5
##	79085001315	79091061684	79091712939	79104269789	79105787020	79110189070
##	6	5	4	4	4	4
##	79118983166	79122661878	79127496046	79130210110	79133019543	79145249708
##	3	5	3	4	3	3
##	79146079533	79157292820	79168781773	79179094607	79180208938	79184031081
##	6	3	5	5	4	3
##	79185451062	79199314460	79208202725	79213230073	79213950689	79214057091
##	6	8	6	3	6	3
##	79224852182	79236295078	79237702127	79263528722	79268658239	79268691364
##	5	6	3	2	5	4
##	79273361008	79276691171	79282051443	79283624110	79297141880	79299538935
##	5	4	6	2	4	3
##	79302790742	79304016792	79320514253	79323828565	79331206308	79333688962
##	6	3	5	4	12	6
##	79337648124	79340093532	79340905014	79341294410	79350811234	79352788934
##	3	4	3	3	5	3
##	79354618859	79356744605	79357750063	79359475059	79367258360	79367430527
##	3	6	4	5	6	3
##	79369372618	79373206866	79375630604	79379877406	79387931191	79390553814
##	6	3	5	2	3	3
##	79393849149	79394149229	79397119096	79410890699	79413881685	79416914835
##	4	6	3	6	5	4
##	79419931034	79430394976	79434153297	79434331511	79438173564	79443912873

##	5	6	6	4	2	2
##	79445682834	79447403228	79449440045	79449691441	79461431337	79462290934
##	4	5	5	6	6	4
##	79467021466	79483082538	79487944303	79496380570	79504627685	79507616107
##	6	6	2	6	4	6
##	79508049832	79508688150	79512431721	79515137177	79518898906	79520643769
##	3	4	12	5	5	5
##	79524515241	79527990288	79532836099	79536458466	79542115542	79546724765
##	6	3	4	3	6	6
##	79576980016	79577367752	79582108950	79583299423	79591058164	79591119278
##	6	5	6	3	6	6
##	79594547912	79594896765	79607821410	79625412784	79627451737	79651090348
##	5	3	5	2	2	4
##	79651496110	79654151440	79660093215	79660691072	79681936734	79685748610
##	12	4	4	4	6	6
##	79699108729	79699211411	79702995225	79703844845	79705520455	79708078311
##	4	4	4	6	18	6
##	79719782158	79725179974	79730796043	79732957144	79736271969	79740955540
##	4	5	8	3	6	5
##	79742708272	79745730926	79756529471	79771029800	79772167039	79777133013
##	3	5	2	4	3	3
##	79777629312	79792372943	79794510993	79798023529	79798737628	79801231942
##	5	6	6	6	3	3
##	79801988661	79807778321	79814074595	79819115431	79820514368	79826992974
##	6	3	6	5	3	5
##	79836039885	79839369986	79842997357	79846979351	79851815079	79853182955
##	6	3	3	6	3	4
##	79855923055	79861806677	79880859261	79882898738	79888027522	79890495964
##	5	3	4	5	5	6
##	79896608041	79898811835	79902635485	79906769693	79916658262	79918882549
##	5	5	5	4	2	6
##	79926557605	79927580028	79928904393	79937304388	79939306616	79947059704
##	12	2	6	3	4	4
##	79949261123	79950809485	79955170058	79960195196	79964512856	79964819869
##	5	3	8	10	6	6
##	79967388204	79970297875	79972708425	79974006647	79975117729	79977902094
##	3	5	6	6	2	3
##	79982528270	79983112306	79988141985	79988645417	79991586084	79991947166
##	6	6	3	4	3	3
##	79993402328	79999097125	80014189734	80016165025	80021335993	80021654787
##	12	4	6	3	4	5
##	80028250658	80033138911	80037837659	80043848728	80044100177	80045917429
##	3	2	3	6	3	5
##	80049630392	80053551474	80058841931	80075837949	80089928321	80093314617
##	6	3	4	6	4	3
##	80097025695	80101751885	80109188603	80110028939	80111207749	80115947081
##	3	3	5	4	2	6
##	80123205692	80127177573	80136271183	80136371243	80137282287	80145493464
##	3	5	5	4	6	8
##	80148327481	80149936689	80151096653	80153787774	80153982409	80154417617
##	3	6	4	3	4	2
##	80158149985	80162559589	80165666150	80166749290	80174770569	80175211102
##	3	6	6	6	12	5
##	80176142326	80178050598	80184915515	80187350207	80189593997	80195267228

##	2	5	4	6	3	2
##	80200628598	80203008482	80209378861	80211742383	80212066065	80213211620
##	6	6	5	6	3	5
##	80216420411	80216773693	80223144383	80238147662	80249148547	80257949153
##	3	4	3	6	4	3
##	80261354687	80262862720	80266637567	80270266851	80283848357	80284901321
##	4	12	5	3	6	5
##	80285037011	80287325363	80295560781	80305044535	80305386099	80307980167
##	4	3	6	2	4	3
##	80312289444	80313129730	80319467948	80322621901	80328976932	80329812250
##	4	3	5	5	6	3
##	80331995704	80335473392	80339042702	80339234227	80348907828	80354224354
##	5	3	2	6	5	3
##	80355459748	80360060391	80361912042	80363368538	80367654529	80368291310
##	2	5	5	6	5	4
##	80378276456	80378364354	80381707658	80384474265	80387739201	80394789005
##	4	6	6	5	8	4
##	80396636247	80400857968	80402818784	80403098901	80404484260	80405132097
##	9	6	6	5	2	3
##	80406993092	80409349588	80419584487	80419839064	80421157468	80421627196
##	9	5	3	6	3	5
##	80422064589	80432511156	80437298259	80442013679	80447784713	80460497684
##	5	12	6	5	3	2
##	80462972976	80473549285	80482431373	80484165153	80494053326	80499516266
##	3	5	6	6	6	6
##	80505059304	80509578375	80511692281	80518309384	80521482559	80526764159
##	3	5	5	3	4	6
##	80527168285	80537911471	80546188025	80546484682	80550167266	80552691761
##	6	6	6	3	2	3
##	80562529519	80564181964	80567396860	80568523948	80570049430	80576250863
##	6	2	6	10	5	6
##	80576562878	80587198345	80591695518	80592732318	80593636048	80598447463
##	5	6	6	12	3	10
##	80605721419	80605853786	80612622666	80615805759	80618085819	80618630090
##	12	3	5	4	2	6
##	80630180583	80630296515	80632003085	80632075198	80633249807	80634339024
##	5	2	4	6	6	5
##	80639605184	80641349511	80652374560	80655714719	80659355857	80659500833
##	3	3	4	4	6	5
##	80661418167	80662649205	80664240874	80665730869	80672080156	80672760858
##	3	5	3	6	6	3
##	80677492303	80677867300	80678887518	80685727589	80694112699	80703454401
##	3	6	6	4	6	6
##	80708718362	80712190438	80715589673	80721174338	80722895813	80724382656
##	6	6	4	3	2	3
##	80736583665	80736937792	80743617795	80746678505	80750480793	80750536942
##	5	3	6	4	5	5
##	80753102512	80755397171	80757233287	80760596814	80761345723	80771562218
##	4	4	3	4	3	10
##	80772573384	80773609493	80775903508	80788070998	80792770647	80793545380
##	4	5	5	4	8	5
##	80796835946	80799565039	80799703253	80803066977	80807243017	80807602898
##	6	6	5	12	6	6
##	80809115393	80816101073	80816846770	80828136651	80830930362	80853114009

##	2	4	3	5	6	6
##	80854397491	80863619198	80864920255	80873175358	80874118572	80888594046
##	4	6	3	6	3	3
##	80889659249	80889796290	80897540799	80899290754	80901928484	80904394630
##	6	5	3	2	3	3
##	80910892687	80915637965	80916125860	80922831602	80927484036	80931940498
##	3	3	4	3	6	5
##	80935962876	80939502488	80969148050	80974646431	80987772588	80990197345
##	5	5	10	4	3	6
##	80993692031	80998105238	81009159731	81010627673	81015939803	81018721850
##	2	3	3	2	6	5
##	81021080133	81042386715	81043490932	81057682611	81059148633	81060188021
##	3	4	2	6	6	3
##	81060827730	81062245899	81081719910	81087810522	81092435186	81095003136
##	4	6	2	3	6	6
##	81102812147	81106937412	81110299683	81111550420	81111636654	81114357316
##	2	6	3	4	5	5
##	81119488707	81129952693	81132030308	81146508695	81178139257	81185032839
##	5	3	5	4	3	8
##	81187825574	81188707303	81197606813	81198930119	81202199074	81211545489
##	8	4	3	6	2	5
##	81227233217	81231372378	81234672912	81237253826	81238457482	81239409157
##	3	6	6	3	3	3
##	81241664352	81242487633	81247697318	81261371045	81262483026	81263378321
##	5	6	5	5	5	10
##	81263744670	81265505240	81269548859	81269741914	81271675345	81280388773
##	3	3	5	12	3	3
##	81294835514	81299333982	81301309596	81301327576	81302848469	81304829629
##	3	5	5	4	6	9
##	81306822256	81335844006	81341343189	81343460321	81353053533	81353579045
##	5	3	3	4	3	12
##	81354883610	81355021463	81356955422	81365073927	81365620177	81366794588
##	4	2	5	3	3	4
##	81368842573	81377033941	81379370831	81379725793	81382444243	81383763106
##	3	4	5	5	4	3
##	81383952229	81389584506	81392812820	81393809859	81395737144	81400627023
##	2	5	4	2	4	3
##	81402100375	81409575774	81409670304	81426183016	81429200716	81434678609
##	6	4	5	4	6	6
##	81435414761	81436625743	81448055028	81449712052	81455065091	81458995048
##	5	5	4	2	6	6
##	81464376573	81467603099	81471364613	81476830866	81477948281	81484744075
##	3	6	3	4	5	8
##	81489902391	81491551398	81494306816	81507756795	81508116611	81509130722
##	6	6	6	3	2	2
##	81510252335	81532544597	81540275120	81541766449	81546836655	81561369149
##	4	5	4	5	5	2
##	81565257781	81569091799	81569100771	81578359938	81579958718	81581584927
##	6	4	3	4	6	3
##	81584147789	81596790456	81609496503	81615130603	81623503439	81624168187
##	4	6	2	5	5	6
##	81626899173	81627532849	81627664277	81636321076	81637167377	81638442125
##	6	4	5	6	2	3
##	81653351262	81656846472	81662475321	81667704025	81669930766	81671282380

##	6	2	5	4	3	2
##	81679113329	81687085056	81692419212	81703246672	81704904030	81705577248
##	6	10	4	6	12	5
##	81709318458	81709830836	81710655214	81711279127	81713356721	81718944118
##	4	5	3	5	3	6
##	81721037253	81727595816	81737383280	81744965216	81750321697	81755117752
##	3	2	3	5	6	4
##	81762765463	81762926795	81763203073	81764066435	81773984567	81774426208
##	3	3	6	3	4	5
##	81775806572	81781207279	81786113732	81793765834	81795658122	81797142494
##	4	6	6	6	6	3
##	81801420917	81802961273	81809743723	81820232147	81825763294	81827614532
##	6	18	10	2	6	4
##	81834790003	81841420818	81843640995	81844902828	81849077991	81853387406
##	6	6	5	5	12	5
##	81872028667	81875119881	81880568368	81882492639	81886480837	81904564239
##	6	5	6	3	6	5
##	81904918669	81905860477	81925916982	81928958055	81931093361	81933808388
##	6	6	3	5	5	3
##	81935407847	81937534403	81941169134	81941570346	81942353822	81943842921
##	4	5	3	2	5	12
##	81959091188	81959467423	81983113640	81990687045	81992488566	82008679855
##	6	6	3	4	5	5
##	82009605792	82016786749	82021502483	82024681435	82032040060	82032879362
##	3	6	4	5	3	6
##	82033355208	82034566331	82035246904	82036989087	82042234285	82044462443
##	3	3	6	4	2	3
##	82047927723	82066006253	82066111598	82067162828	82072418405	82097634609
##	12	3	4	3	3	4
##	82100521538	82100910445	82104617889	82107310153	82107798189	82118341732
##	2	6	6	6	3	3
##	82125960026	82129515229	82131936512	82133050564	82133810923	82135179752
##	3	4	2	5	5	3
##	82135509325	82148178974	82152460376	82155565127	82158839995	82173629844
##	2	3	3	6	6	4
##	82178967846	82191779126	82212266378	82213567288	82217688080	82222751324
##	4	5	6	4	8	5
##	82232050985	82235509659	82235708497	82236675192	82242004619	82243712887
##	4	5	6	5	3	3
##	82258282007	82259711334	82266540598	82267668498	82268632333	82270243885
##	12	6	2	4	4	6
##	82284250947	82287549577	82288790509	82290213938	82296245070	82297226370
##	6	4	5	2	6	4
##	82307716891	82313215004	82319805872	82324054646	82324989243	82332071219
##	4	6	4	2	4	3
##	82352468847	82354417730	82357564226	82359174498	82361501265	82362804856
##	4	3	3	4	5	8
##	82374188667	82375716625	82378150038	82379245860	82379417230	82396921844
##	6	3	3	3	3	4
##	82400731842	82417326414	82421367337	82424248401	82431905183	82433782470
##	3	6	3	5	3	3
##	82442942261	82443789894	82446335913	82447758227	82450616978	82453189718
##	5	6	5	6	5	4
##	82457987618	82462260500	82467750398	82472244261	82474933904	82476065275

##	5	4	6	6	4	5
##	82488299949	82489195227	82489678825	82496622807	82498067794	82498204494
##	3	5	3	4	6	3
##	82502296161	82502567848	82506645391	82507677162	82509189554	82510092313
##	3	6	3	3	5	6
##	82512261421	82517523897	82518041722	82518041904	82522419037	82526404170
##	6	5	3	6	8	3
##	82530735436	82533988351	82535735768	82540297822	82546564782	82546626992
##	8	2	6	6	3	6
##	82547064232	82547296361	82547431135	82553070719	82556116403	82560586789
##	6	4	4	4	6	3
##	82562335254	82571644425	82574135814	82583061356	82588887451	82594302114
##	5	3	6	3	4	12
##	82596037676	82605041851	82606518696	82614123011	82615473076	82619066724
##	5	3	3	3	5	6
##	82621709480	82634598678	82640837012	82642088447	82646898028	82647808441
##	5	6	3	6	4	5
##	82648745917	82651398800	82653956362	82656525911	82658139939	82659354025
##	3	5	8	6	3	3
##	82659822244	82667974556	82675836985	82678125293	82687336667	82692616198
##	4	6	2	3	5	3
##	82703220030	82711471345	82716298222	82721324472	82724359316	82725691148
##	8	10	3	6	6	3
##	82731859897	82733103138	82733220577	82739603161	82741716486	82748654550
##	4	6	12	5	5	3
##	82750983847	82763759133	82782486111	82787089930	82802566995	82807938098
##	6	3	3	5	4	6
##	82809494483	82818224195	82818504552	82828249462	82830918441	82832514396
##	5	3	2	5	3	4
##	82832776699	82832865034	82833078689	82833828593	82835936033	82841424804
##	5	3	3	4	4	3
##	82859668742	82863091314	82863829029	82866730545	82869460517	82881737036
##	4	5	5	4	2	6
##	82881998503	82885924626	82895069881	82901277861	82901713414	82913592737
##	2	5	4	6	5	4
##	82919520858	82923773065	82925613862	82929884844	82930273016	82934958873
##	6	4	3	6	8	6
##	82936814267	82951961011	82958204461	82965905739	82966898566	82975337804
##	3	6	5	6	5	2
##	82978335567	82979925792	82983624237	82984563938	82989109368	83002522796
##	3	5	4	6	4	6
##	83003723261	83010591144	83012826863	83016079916	83021189013	83022847990
##	6	5	6	5	6	3
##	83026217384	83030172554	83034833320	83036101014	83037202539	83039087811
##	4	4	6	5	3	6
##	83040817366	83046431323	83054057863	83056090298	83066776839	83071439141
##	8	5	3	6	4	5
##	83077635670	83078842616	83087704808	83092891706	83099755090	83101002917
##	2	5	5	6	3	4
##	83103966777	83108241933	83110037961	83115428629	83116588356	83120196176
##	4	3	3	6	5	6
##	83123119780	83123798746	83130759994	83133730666	83133933693	83158264542
##	4	4	5	6	4	6
##	83161378896	83163564639	83165744434	83168983047	83169460082	83173941005

##	3	6	5	4	10	6
##	83179895251	83184086998	83195456271	83198265376	83204760472	83213300031
##	5	6	6	4	4	4
##	83218810486	83227637077	83229314704	83229432148	83240045626	83240096915
##	3	6	5	5	6	5
##	83244732797	83245680995	83248073784	83248256325	83251211890	83254203007
##	2	2	3	3	3	4
##	83256956655	83259485319	83259575410	83265778032	83266644361	83272135212
##	3	5	6	6	5	3
##	83273621796	83274643163	83282407969	83283798084	83297713218	83303329933
##	12	3	5	6	4	3
##	83304619240	83307796382	83308408528	83309755917	83313344780	83317696083
##	6	6	2	4	5	3
##	83318402382	83318875564	83325424005	83330815681	83334820555	83345972260
##	5	5	4	6	5	12
##	83347539644	83349140308	83349813762	83355612667	83362198794	83363246096
##	4	6	3	4	4	5
##	83365228731	83374367190	83379463241	83388949002	83393690424	83394834769
##	6	5	6	6	5	3
##	83396059443	83396079242	83396318537	83397245213	83404005763	83405321482
##	3	6	5	5	5	4
##	83406934950	83430487904	83432480710	83433489429	83433524708	83455740023
##	5	3	3	6	3	5
##	83456610147	83462540365	83464507091	83486724869	83488012599	83494555238
##	5	4	3	6	3	4
##	83496004910	83498320600	83504060503	83504879429	83507674138	83510840307
##	6	3	3	4	6	5
##	83513671488	83537163928	83547705413	83561547954	83575059985	83576777405
##	6	3	6	4	6	6
##	83578065140	83578971001	83588625228	83589541451	83594623603	83598504095
##	6	10	4	5	3	4
##	83616985519	83617849126	83641622118	83642031159	83647002602	83648307148
##	6	3	3	3	3	6
##	83651712253	83654223583	83658074649	83661978186	83672197479	83677393038
##	4	5	5	5	5	3
##	83685466264	83689608075	83689887887	83692959091	83693584496	83696667411
##	3	4	3	3	6	3
##	83701318244	83712768922	83727988532	83733935118	83737058542	83740688893
##	6	6	3	2	6	3
##	83741087070	83743410040	83744168476	83747897952	83751167796	83752589794
##	5	5	4	2	3	10
##	83754895913	83756738738	83776356639	83797571157	83824147538	83830289635
##	5	3	5	6	3	3
##	83834412428	83841315117	83843322598	83849473598	83851430196	83856123521
##	4	5	6	6	4	4
##	83856622250	83859410337	83865160239	83866175453	83876780887	83877301420
##	5	6	5	5	8	5
##	83881310302	83882384526	83889297975	83889543263	83890809130	83893374456
##	4	5	4	2	3	2
##	83901074423	83903493751	83903999254	83905966202	83909248643	83913488090
##	3	5	6	5	2	6
##	83914141924	83915036768	83928240241	83931339613	83936819297	83941716509
##	5	6	6	3	10	3
##	83963890410	83963970126	83969664696	83970642543	83972384410	83983388233



##	6	3	12	4	6	4
##	83985060295	83989589135	83997358852	84003124064	84004257103	84006111228
##	3	4	4	4	6	4
##	84009622150	84011932277	84013397294	84018453594	84024846956	84025679584
##	2	5	4	5	4	3
##	84028407922	84028807748	84031052169	84031996156	84036395834	84039116879
##	2	5	4	4	6	2
##	84045586133	84049326296	84058194203	84059330192	84072470439	84072629443
##	5	5	8	3	2	4
##	84075235669	84079805861	84080888543	84083711231	84088661941	84097282175
##	4	12	3	3	4	6
##	84098842565	84111001557	84115456866	84116465142	84116834575	84117418675
##	4	5	3	6	4	3
##	84118578708	84124877759	84125583395	84127708353	84128238198	84149024046
##	5	5	6	3	4	2
##	84150646567	84151698434	84164897681	84168015435	84170497521	84176583154
##	3	3	4	4	6	5
##	84185740298	84186394176	84186953046	84202576350	84209247944	84218664636
##	4	5	10	5	5	2
##	84221678705	84223164450	84224370176	84224413408	84225625751	84228260271
##	6	12	8	5	6	4
##	84228921012	84229279587	84239328473	84247004663	84254692889	84255551308
##	6	6	6	5	3	6
##	84263884612	84266415549	84266555223	84269135777	84274285713	84276622804
##	3	12	4	6	5	2
##	84279380232	84279826650	84282332757	84283144683	84288925056	84296348746
##	3	6	5	8	3	5
##	84298959416	84313701411	84327532743	84330899122	84333470881	84338194503
##	18	3	5	6	6	6
##	84347658467	84353897182	84358120460	84360226959	84361319168	84370670702
##	5	4	6	5	3	6
##	84373206261	84404327972	84404408537	84404675648	84405561816	84405759299
##	6	5	5	4	4	4
##	84411986311	84418223252	84427780378	84432999751	84435506679	84441368903
##	3	2	4	4	3	6
##	84450624699	84450814199	84451976804	84453163703	84455029401	84465581686
##	6	6	6	3	5	2
##	84466140532	84466287040	84468392583	84469789992	84471719078	84474320255
##	6	4	5	3	8	3
##	84477771682	84497534435	84507124783	84510137591	84511790918	84519412787
##	3	3	5	4	6	4
##	84520380158	84525511504	84526435079	84534055119	84534718793	84535566186
##	3	6	6	6	2	6
##	84535631343	84543645821	84546693198	84552796846	84560365522	84575715517
##	5	5	4	3	3	3
##	84578293616	84582176743	84584619633	84588950986	84588994340	84589683128
##	6	2	3	3	3	6
##	84610695408	84610706178	84611139627	84614804366	84616295521	84624129524
##	6	4	12	6	4	4
##	84628682819	84634445198	84634997764	84640554923	84643272781	84654389282
##	6	8	4	3	5	6
##	84661369366	84667401100	84671412321	84678306399	84679831806	84681894244
##	6	3	10	3	4	5
##	84686983753	84689759635	84692214766	84694332194	84695330860	84697246702

##	6	5	2	6	3	2
##	84705990777	84706783852	84707083328	84711914842	84717104779	84722344935
##	4	4	2	5	5	12
##	84727313328	84729560499	84739583112	84744201944	84745250068	84754646331
##	3	6	6	6	6	3
##	84756046858	84760427365	84764825513	84766723236	84767196241	84775697313
##	3	6	3	6	4	12
##	84775818821	84786500442	84791485501	84792073087	84792941630	84797005831
##	3	5	5	5	6	12
##	84803724850	84804209706	84815313525	84819637250	84822873072	84825908495
##	5	5	12	2	5	5
##	84829661210	84834490422	84843928349	84849358921	84850911872	84855358085
##	2	6	5	6	3	4
##	84856873041	84860687371	84867095544	84872416053	84874640880	84888606265
##	6	6	5	3	5	3
##	84896805073	84897579006	84899868631	84909304597	84923721354	84926678995
##	9	3	2	5	12	3
##	84928807807	84940925641	84946055220	84946149513	84950199555	84952541803
##	6	5	6	3	4	6
##	84954237649	84965638789	84966676317	84971691965	84974582403	84978883989
##	6	3	3	5	5	6
##	84982493293	84984485980	84985930549	84999530297	85001381555	85006451537
##	4	3	3	10	4	4
##	85008542517	85011207277	85012454766	85012479697	85013592651	85015810745
##	3	6	6	4	3	4
##	85019310861	85019954535	85020078260	85029727036	85033026976	85037832041
##	4	4	2	4	6	5
##	85045362602	85051887291	85058121593	85063683691	85066937197	85072989869
##	6	4	2	8	2	4
##	85077582837	85081915354	85085202235	85091129075	85096043452	85099587174
##	3	4	5	6	4	3
##	85100143624	85115299378	85120927235	85136295809	85136965683	85144528881
##	6	4	4	4	6	4
##	85145043546	85156616577	85157626424	85157711514	85157914087	85158278028
##	2	5	3	4	3	3
##	85158625003	85159174105	85159289036	85165256659	85168109909	85169112748
##	3	6	3	10	4	4
##	85169590608	85171678596	85184633278	85188960837	85194296182	85197265252
##	6	6	2	6	5	3
##	85198716539	85210113865	85212459878	85216927568	85220360253	85222939863
##	5	5	5	4	2	5
##	85223375726	85226299454	85229166663	85233038785	85234132216	85247969409
##	12	5	6	5	6	5
##	85251927582	85253977921	85258742561	85259567157	85260341989	85265932132
##	4	6	5	3	12	6
##	85267254422	85273339779	85277089271	85279866930	85283027128	85284647047
##	4	5	4	4	3	4
##	85285603417	85288816450	85300368295	85302608197	85304383206	85308304947
##	2	3	2	3	18	5
##	85314889991	85318906224	85336345235	85339899934	85346069329	85356038550
##	5	12	2	3	6	8
##	85366092947	85366770556	85371359545	85382738196	85383785682	85384544066
##	6	5	2	3	5	6
##	85387233492	85390847261	85403810048	85412539745	85419491813	85422031277

##	3	4	4	5	6	6
##	85425994077	85429970825	85432062160	85435759773	85436683463	85438033354
##	3	3	3	3	12	4
##	85442546679	85445060964	85448975539	85461069560	85467930445	85469412278
##	2	6	3	4	12	2
##	85475160771	85476256760	85482309207	85483649667	85488725141	85489227221
##	5	4	8	6	4	6
##	85491543253	85496173007	85496310330	85496594077	85527129080	85529253086
##	6	5	3	6	6	4
##	85530345881	85539856171	85541056281	85542107121	85543457949	85547998310
##	5	3	5	6	2	6
##	85552282236	85556141581	85571658470	85587435209	85591294267	85596142428
##	12	5	3	5	6	4
##	85602831056	85619187615	85624303535	85624816082	85629691446	85637194389
##	5	5	6	3	4	10
##	85643218478	85643993460	85647829917	85654340738	85659658187	85661105916
##	2	3	4	5	3	5
##	85675467692	85684077987	85686898890	85689089519	85691600605	85713628641
##	6	3	5	3	5	5
##	85713951101	85730195332	85731154914	85731637280	85733420406	85737220510
##	6	5	6	6	6	5
##	85737523137	85740509096	85753449475	85754227313	85758348398	85759826680
##	5	2	5	6	6	12
##	85763067568	85765819235	85766981444	85768416992	85773906672	85779861345
##	2	3	5	3	10	5
##	85790020460	85791685668	85791691847	85793248677	85804233471	85804347285
##	4	4	3	3	5	5
##	85805755106	85810990940	85820546935	85823339302	85827108509	85834131205
##	3	3	3	3	5	6
##	85835452161	85844134703	85845723969	85846268340	85848725285	85851745806
##	6	4	6	6	2	12
##	85861933577	85867032160	85867494403	85872956924	85874725750	85884159620
##	18	3	6	6	12	6
##	85884420486	85891095480	85894118953	85895834597	85905402039	85910231864
##	6	6	3	6	3	3
##	85920727944	85932826966	85934548344	85938756856	85940795828	85941928941
##	2	3	5	12	5	4
##	85944253857	85950730613	85951181720	85959779630	85964931200	85965535098
##	3	3	5	6	2	4
##	85966072491	85966494672	85971101016	85981380151	85982943858	85983749546
##	4	3	6	5	3	5
##	85984680777	85986839869	85997903948	85999997061	86004150713	86027796582
##	5	5	6	6	3	3
##	86031572194	86035442811	86038271893	86045284242	86048561342	86056148765
##	6	4	2	2	3	3
##	86063855827	86071427304	86071685330	86075782748	86078338517	86080373133
##	3	6	4	5	12	4
##	86083850080	86087449675	86097048109	86099604878	86108924908	86112324744
##	3	3	3	5	4	5
##	86118923637	86124031316	86129619297	86133035953	86136115248	86138254287
##	10	2	4	5	4	6
##	86141159214	86142315681	86143475638	86143547806	86150409618	86152271515
##	6	5	5	4	5	3
##	86155086721	86155179934	86159101262	86164054549	86166730241	86169544592

##	2	2	6	6	6	5
##	86172366047	86176780041	86180753932	86185241040	86188191051	86193207605
##	6	4	6	2	3	5
##	86199938810	86200281159	86210964474	86213780829	86222996122	86226985426
##	2	5	2	3	5	3
##	86227546906	86229450258	86231329789	86233801139	86241605018	86245266354
##	6	5	2	3	4	3
##	86252573000	86254354604	86265844527	86267556712	86276747983	86279256236
##	10	5	3	6	18	8
##	86280523971	86280988584	86281244245	86288264962	86293071463	86296762989
##	5	4	5	2	18	5
##	86300045172	86312333243	86320209906	86327059541	86328401114	86333887296
##	6	4	3	4	4	6
##	86335099745	86336891203	86339422638	86355133992	86358620689	86360152265
##	5	6	2	5	6	5
##	86360532572	86365084261	86370665751	86378119291	86379932671	86382871317
##	6	3	2	5	6	5
##	86384595281	86386495737	86390643429	86396494974	86404085367	86412555539
##	6	2	3	2	6	6
##	86415102573	86417731907	86419090570	86420605962	86426292691	86434157036
##	5	5	6	4	6	4
##	86434940294	86438295775	86439586048	86444086291	86449661887	86450628105
##	5	3	4	2	5	3
##	86457981444	86464383692	86468083190	86471366867	86472659555	86474806534
##	6	5	6	5	2	5
##	86476202005	86478515868	86479369541	86481307995	86482278453	86484634598
##	3	6	6	5	3	3
##	86485645236	86495345189	86496510628	86499709800	86513003097	86516307645
##	3	3	6	5	3	2
##	86524476380	86532000773	86541070491	86546308356	86546883501	86549118585
##	6	5	6	4	12	2
##	86552466424	86578606399	86582217072	86582503202	86588829062	86591561178
##	3	4	6	6	4	3
##	86598140194	86599548107	86602905271	86604208122	86612041217	86612653865
##	3	6	6	6	6	4
##	86612803358	86615108532	86615350894	86620969675	86629647128	86631518197
##	4	4	5	5	5	5
##	86633785285	86635642295	86637706712	86661340759	86665955585	86668912856
##	3	4	3	4	6	6
##	86678006850	86681260362	86686550460	86704477451	86709507259	86711622576
##	4	4	6	4	8	3
##	86714099706	86716056028	86719910513	86722324665	86729995329	86730008575
##	6	6	3	6	10	3
##	86738045301	86740051987	86743061017	86744931742	86746967441	86747603067
##	6	3	6	6	4	6
##	86752976508	86754239868	86762676269	86763471277	86774049118	86774145479
##	5	6	6	4	8	6
##	86779563042	86784422793	86785881444	86786272549	86813632675	86821234372
##	6	6	3	3	4	3
##	86822615795	86837221662	86837878342	86838252620	86840028169	86842640792
##	4	5	5	4	5	6
##	86845116347	86845136157	86849688037	86850572558	86853452763	86854971835
##	3	5	5	6	2	6
##	86858697315	86860560878	86864587996	86870982001	86872334794	86881513213

##	6	4	3	5	4	3
##	86890620258	86897030825	86901766829	86912333812	86917571508	86922420728
##	12	3	6	2	2	4
##	86922814818	86928523204	86930274993	86931316000	86936037247	86945900993
##	5	3	4	6	5	2
##	86948734584	86959655984	86962923590	86972679320	86991475094	86998434657
##	6	3	2	4	2	5
##	87002355611	87003002234	87007828769	87008422396	87008615674	87013685682
##	6	4	4	4	8	5
##	87018256493	87045112967	87049015584	87053462917	87054981578	87060825004
##	5	2	3	6	5	3
##	87065372533	87067497846	87070840233	87071795974	87082696634	87085107991
##	3	4	6	4	3	10
##	87088238123	87096376782	87103638186	87113527560	87116179638	87116215285
##	3	3	6	3	4	2
##	87120697660	87133856980	87135941004	87136411003	87138334291	87139784927
##	5	3	6	3	6	2
##	87149439767	87150212980	87150714280	87151140909	87151320244	87154899485
##	6	6	5	5	5	3
##	87157170841	87158579709	87158802240	87161935974	87163214098	87170334186
##	6	4	4	3	3	3
##	87174343938	87175687386	87176801609	87182388672	87193008634	87197016917
##	6	2	4	10	4	10
##	87204879277	87210712881	87212441772	87229727122	87231849990	87234715785
##	6	3	6	10	2	6
##	87242082061	87243835584	87244702025	87247141508	87252108312	87276403936
##	6	6	3	6	3	2
##	87276778547	87277136238	87285930124	87301926204	87308274164	87310138198
##	3	3	10	12	4	6
##	87317743003	87325030499	87326492209	87342515951	87344278535	87355468841
##	6	6	5	4	5	4
##	87359164224	87364289842	87368947341	87374083720	87378529943	87380620993
##	5	6	4	4	3	2
##	87384005745	87387576196	87391899640	87393976677	87397795037	87398817169
##	3	5	6	2	3	5
##	87399947112	87400704484	87411516214	87412768868	87419519460	87428109172
##	3	5	12	4	3	3
##	87428816232	87441879897	87448788825	87450823654	87452837728	87454887833
##	3	2	3	3	5	6
##	87456253133	87457243312	87460321727	87461086222	87461360026	87464574402
##	6	4	8	3	3	3
##	87473332637	87479355286	87484530229	87493807909	87506602455	87506773991
##	6	5	6	5	6	6
##	87510118596	87514584287	87519023645	87520229589	87522893902	87524669541
##	5	3	3	5	5	4
##	87526734484	87545241767	87547353555	87547989549	87558673205	87568904544
##	4	6	6	6	3	5
##	87576077173	87576111636	87586663188	87587426479	87602291178	87617858066
##	6	6	6	4	12	5
##	87627593208	87628989698	87636179769	87641422809	87650606991	87653145604
##	4	6	5	3	2	3
##	87653241700	87659003297	87660652341	87667666356	87670271329	87682710332
##	3	6	10	6	6	3
##	87683771408	87684731062	87686858823	87691463110	87697726895	87702948457

##	6	2	3	5	2	3
##	87708824875	87719386249	87720898323	87726841795	87728555428	87730818108
##	5	2	6	3	5	5
##	87732536702	87739670378	87742024561	87745108465	87748358882	87749874165
##	4	5	4	5	3	6
##	87754053788	87759618787	87765940174	87766280407	87772385096	87782224630
##	3	10	3	6	3	6
##	87789439290	87798474044	87800204645	87802622150	87804602536	87814068871
##	3	3	3	6	5	4
##	87814606648	87818330831	87827015325	87832525318	87833632874	87840212901
##	12	8	2	6	4	5
##	87841299654	87848002349	87860143789	87860293413	87862139112	87863882825
##	6	3	5	6	10	6
##	87864320995	87870527953	87877613366	87888257954	87891786332	87896859908
##	6	3	2	6	3	4
##	87899767395	87905633223	87909554781	87920416033	87937803238	87941555371
##	6	6	5	3	5	5
##	87942921528	87943628301	87949533275	87957562028	87957780732	87959398346
##	6	6	3	6	4	3
##	87961080005	87964267607	87965015911	87966708509	87972133630	87973123978
##	3	12	6	3	4	5
##	87976612174	87978546754	87983008768	87990431324	87995244431	87999680823
##	4	6	5	5	6	2
##	88010808173	88011126684	88013042807	88013492921	88014527413	88025094306
##	3	4	6	3	12	6
##	88053790752	88057875213	88065227314	88066189956	88071258258	88073471176
##	3	6	4	2	5	3
##	88073541494	88083171847	88083748347	88086181738	88095019352	88100259498
##	4	6	6	3	6	6
##	88101082313	88103826123	88107914192	88115313948	88119971455	88124772586
##	6	6	3	5	6	4
##	88133045474	88138919788	88142494908	88147828695	88152501780	88155153655
##	3	3	3	2	3	2
##	88156315704	88163970868	88167450510	88173591417	88175536425	88177228538
##	3	5	4	3	6	5
##	88177856105	88191527251	88200383483	88207500627	88207712949	88210214157
##	2	4	3	6	4	3
##	88233953325	88239300496	88243631447	88247306632	88255047490	88267150997
##	3	4	12	4	10	6
##	88278701329	88291564798	88297603041	88300474514	88302929093	88316147998
##	5	4	3	2	6	3
##	88316484015	88321457472	88328324270	88330741272	88333660697	88337746602
##	6	5	5	5	3	5
##	88345549545	88351772891	88351992169	88366803515	88371281928	88374225825
##	10	12	5	12	4	3
##	88375711999	88393274205	88402022262	88406923008	88407478702	88409222901
##	5	4	10	2	6	12
##	88412957350	88419232049	88424853613	88433403734	88440832659	88447637660
##	3	4	5	4	6	3
##	88456136036	88457013059	88457488877	88460210242	88462147656	88471447670
##	3	6	3	6	2	6
##	88472574312	88473500956	88477949634	88481506921	88490185152	88492794300
##	2	3	3	4	3	6
##	88492825929	88504778787	88506480313	88541299863	88550316431	88552226265

##	4	2	3	6	3	5
##	88566727596	88569969313	88571084340	88578153315	88580511420	88581928570
##	5	6	2	5	6	3
##	88588774029	88589702613	88597879017	88604139672	88606222106	88606743874
##	4	6	5	3	5	12
##	88612073742	88624447922	88625489707	88630153830	88646450103	88648852740
##	6	6	3	5	6	4
##	88648937796	88653400649	88655648016	88656641482	88670341601	88670572513
##	6	6	6	4	4	3
##	88671144106	88672510797	88679435832	88680323364	88696965091	88700503411
##	6	6	3	5	3	2
##	88707635548	88711368251	88711939486	88714676482	88715660418	88717415059
##	3	5	6	6	3	4
##	88721742167	88734693915	88742192990	88743841801	88757436792	88760377604
##	6	2	5	8	5	3
##	88762120035	88772483334	88773729094	88779485446	88786101194	88790177677
##	5	6	6	6	5	2
##	88791150012	88798257843	88807149416	88807794388	88807980698	88812208567
##	6	5	5	2	5	4
##	88821673610	88826480678	88827302421	88830495604	88839443713	88840515566
##	6	2	6	4	6	5
##	88842946711	88844690138	88853694830	88854423239	88861844020	88861893367
##	12	2	4	5	5	2
##	88864598282	88870938269	88874385025	88879632755	88914628007	88916377762
##	8	5	5	6	5	6
##	88920791327	88923771189	88930751573	88932960832	88934411486	88936611730
##	3	5	5	5	4	2
##	88938305192	88942349798	88949392446	88962303121	88966345966	88966471821
##	3	5	4	12	6	3
##	88967687979	88974243898	88980671105	88981381171	88981426915	88986977882
##	4	6	6	4	6	3
##	88990481317	89000309020	89005739198	89008992072	89011145661	89022997199
##	5	3	4	3	4	6
##	89038192276	89061505054	89074843646	89077133390	89095982063	89096753757
##	5	2	3	3	5	12
##	89098638617	89105324223	89106977146	89108617554	89115050967	89120594677
##	4	4	4	6	3	6
##	89124610891	89125832179	89130242085	89134405035	89136961006	89140478655
##	6	6	6	3	3	4
##	89142250290	89142625409	89153680293	89155586815	89158404808	89162436751
##	3	4	3	5	3	3
##	89166964972	89167826318	89172283224	89176542097	89178914003	89189412150
##	3	6	15	5	3	3
##	89196038348	89198215104	89200535153	89203065847	89206826604	89213481241
##	4	3	12	4	3	6
##	89214951500	89218785484	89220429742	89220566767	89220750429	89226525698
##	4	12	4	4	5	6
##	89232425133	89251267419	89251833048	89252562361	89255834891	89259937157
##	12	5	5	10	4	6
##	89272472642	89274306751	89274514782	89276995748	89278318131	89284935853
##	6	12	4	5	2	6
##	89285035990	89287357590	89287518178	89292256713	89295950902	89300003096
##	3	3	6	3	5	5
##	89300730306	89302490823	89310254570	89313558728	89315801975	89316479746

##	3	3	4	4	4	3
##	89319238901	89322614459	89323646895	89337750703	89339946742	89341244316
##	6	6	2	6	6	5
##	89343936498	89352914040	89364589224	89365791775	89369225162	89376343721
##	4	2	3	6	4	6
##	89378575928	89384579110	89387755711	89391450437	89393208885	89394040821
##	6	5	6	6	6	3
##	89399442836	89405298920	89411009164	89427579336	89428077601	89430978006
##	6	3	6	6	3	3
##	89431000346	89432753200	89434038223	89437857236	89446987355	89459146605
##	6	4	6	4	2	8
##	89459887914	89460954424	89466080399	89470887722	89470983560	89477723508
##	3	4	12	4	6	4
##	89477963321	89489119463	89490077953	89496319615	89509659612	89512795170
##	3	6	4	5	5	3
##	89520466207	89529682931	89536851136	89539931184	89550242346	89568506224
##	6	4	4	4	2	6
##	89569667888	89577300673	89579223433	89582796404	89584274379	89585384946
##	6	4	5	3	2	6
##	89585427732	89591928808	89603354014	89604647161	89607115156	89609082257
##	8	12	3	4	3	5
##	89613703372	89621332678	89622521036	89627023382	89627446584	89630078078
##	5	6	6	3	4	5
##	89632577328	89637980965	89640967456	89644048296	89646857855	89648451394
##	5	5	6	3	4	4
##	89650390488	89651240139	89652630208	89664094757	89666429547	89669434473
##	6	3	3	3	3	6
##	89676887777	89680251377	89685522918	89697531963	89698076805	89704255540
##	6	3	5	12	5	3
##	89707771115	89708766061	89709530489	89710459325	89717069575	89724684475
##	3	6	6	4	4	10
##	89732498575	89738754226	89740509952	89747396606	89748501778	89754418710
##	5	5	4	5	6	5
##	89769214432	89769279268	89777842340	89780862956	89791232287	89794957213
##	4	2	12	3	3	6
##	89797170430	89804199909	89804318613	89807631851	89809846044	89814630668
##	6	4	5	10	4	3
##	89815668280	89817235519	89821635260	89824445917	89824749999	89826689162
##	2	6	3	6	6	5
##	89830183033	89840259583	89842200846	89849584828	89853431896	89857079481
##	4	2	6	2	6	4
##	89863603438	89876230323	89878538119	89879375266	89882144571	89897942683
##	6	6	5	2	2	3
##	89904957131	89910456015	89912357173	89918436046	89923205905	89927933329
##	5	3	6	6	6	6
##	89929259011	89931586855	89933782571	89939456523	89940055812	89950500283
##	5	5	12	3	5	3
##	89951263818	89955475734	89957939220	89964445851	89964793494	89965051037
##	5	5	3	6	5	10
##	89966485820	89974042894	89976045066	89978391377	89984236397	89990722549
##	6	3	5	8	6	6
##	89992236682	89992431747	89993957063	89996704689	89999281728	90001260661
##	2	3	10	3	4	5
##	90003082557	90013761110	90018705579	90019830047	90022277289	90027428071



##	6	4	6	5	12	3
##	90027771251	90031939670	90033930862	90033969572	90036727077	90039697749
##	5	5	3	6	4	5
##	90051478867	90059924197	90069123309	90070094875	90073777652	90075761157
##	2	6	3	8	6	4
##	90076833512	90077942189	90087347879	90090079395	90090886775	90091280494
##	3	3	3	5	5	6
##	90091966483	90105977333	90112799901	90114483354	90118575971	90127228447
##	4	6	5	12	3	4
##	90128955523	90135381443	90138143831	90138157376	90143995772	90151988764
##	6	12	6	6	8	4
##	90155743773	90157592886	90157932848	90168519555	90170754512	90178710669
##	3	6	4	3	2	6
##	90183541144	90184263273	90211110530	90219456887	90222433428	90228078092
##	4	6	2	6	5	3
##	90228436428	90229187167	90229930537	90231665704	90239117803	90239268617
##	5	8	12	6	4	3
##	90241623201	90242176544	90242644946	90248857416	90249602676	90252178674
##	5	12	3	2	5	6
##	90260462481	90267692559	90273415780	90276658974	90283930613	90296888294
##	6	2	5	6	4	5
##	90300089265	90301755887	90308772100	90311563724	90320242499	90325748747
##	5	3	5	3	3	3
##	90336836682	90343042707	90347200026	90351834970	90358263737	90360776187
##	4	6	6	5	5	6
##	90372853130	90374941838	90375459981	90386596562	90390638104	90395371398
##	6	5	5	6	5	6
##	90396908389	90400267994	90418299935	90435361772	90441513185	90452440225
##	3	5	8	5	6	5
##	90453442654	90459197532	90465606059	90474398795	90476068683	90492606638
##	12	10	5	3	3	3
##	90500041414	90501340928	90503816133	90507639006	90508387093	90509208540
##	5	3	5	5	6	6
##	90521081926	90522791756	90526321894	90527376159	90533868022	90537316219
##	5	6	4	2	3	6
##	90538415850	90547638606	90551822442	90552348595	90552549686	90562061384
##	6	3	2	5	6	3
##	90564919227	90565659699	90566406163	90566626691	90568538129	90568834145
##	6	3	2	2	2	6
##	90574500418	90576925621	90579853236	90595681772	90604574172	90607744660
##	6	4	4	6	2	3
##	90609006814	90620873272	90633527113	90647756252	90652362749	90653829850
##	5	6	6	3	5	6
##	90659025359	90661055330	90664350001	90665801025	90666746065	90666753789
##	3	4	4	4	5	3
##	90666887377	90667600281	90668191207	90669117124	90678008601	90682964713
##	6	3	4	6	6	4
##	90687658880	90695576844	90699507330	90718014433	90722810115	90729057610
##	12	10	3	3	4	5
##	90740728864	90743790035	90744176048	90745918211	90745939913	90750562538
##	3	6	2	4	6	4
##	90754834518	90754948132	90759569714	90764883166	90765321382	90769815231
##	6	3	3	6	5	6
##	90770246823	90773343663	90776914428	90776988825	90779859754	90788901748

##	6	8	6	3	5	6
##	90790745000	90791852705	90792215814	90795651163	90796510916	90797002275
##	3	2	3	4	6	6
##	90798971378	90800317229	90815592535	90826121055	90828158137	90835310705
##	5	2	8	12	2	3
##	90837495979	90847036640	90851005490	90851814330	90855483222	90856017788
##	6	2	6	6	5	5
##	90862936484	90865978536	90866260574	90869131087	90869908087	90881364439
##	6	6	6	5	12	4
##	90881527691	90886636941	90889729031	90902022499	90905620050	90906166357
##	5	5	6	3	9	5
##	90918281908	90926391468	90932423984	90932939680	90939506964	90954125896
##	6	4	6	4	5	3
##	90957026283	90976597521	90979118861	90979277957	90979560288	90982161253
##	4	8	4	2	3	3
##	90984433880	90994198091	90996310952	90998732631	91005460139	91006252230
##	4	4	6	3	6	2
##	91006347297	91006884194	91010540185	91012090718	91014369733	91017355007
##	5	2	3	3	6	4
##	91026857116	91028644783	91028996614	91034993805	91036532193	91037485311
##	6	5	3	5	6	3
##	91039350197	91039584326	91048852029	91062614617	91063606298	91064381796
##	3	12	6	3	2	12
##	91066013995	91076378437	91077259486	91077603416	91081626298	91083866637
##	3	6	3	4	6	5
##	91091471369	91104725930	91114242925	91116291703	91119052519	91120068573
##	6	6	3	3	5	3
##	91128185478	91128832329	91135475508	91146816825	91150040014	91150943755
##	5	3	4	4	4	4
##	91156017209	91159095546	91160370135	91161067661	91165861773	91167268632
##	6	10	5	3	2	4
##	91168831452	91171431780	91178958470	91180640516	91181273556	91182939428
##	5	2	4	3	5	4
##	91197598552	91204660802	91216483704	91217108818	91218267588	91228507547
##	3	5	4	6	6	8
##	91232387855	91234807101	91237152468	91237534650	91237840066	91244240442
##	6	4	3	6	3	6
##	91247555065	91254172372	91259485019	91259941023	91260523966	91263385026
##	4	3	3	6	5	6
##	91266052799	91267113281	91267425408	91272992903	91278356832	91278387832
##	5	5	3	10	5	2
##	91283781738	91288152168	91291876992	91294691602	91295596975	91296094258
##	3	6	6	3	6	3
##	91300834261	91301072661	91311791776	91311814764	91319014001	91319071703
##	5	6	5	3	10	5
##	91319246245	91322567583	91327614588	91346704893	91351028810	91353122064
##	2	3	3	6	2	3
##	91357810389	91362249572	91364002269	91366828819	91377906980	91386723763
##	3	6	6	6	18	5
##	91391624776	91406853326	91410249731	91413390065	91420326836	91422487907
##	6	5	15	5	6	6
##	91431403173	91432544391	91436828664	91437656068	91449257346	91449563268
##	5	2	5	3	6	4
##	91456194081	91456983452	91459417968	91466446059	91470001012	91472411263

##	5	12	5	6	3	4
##	91473276082	91490971053	91507094326	91509910213	91511601428	91520724252
##	6	3	5	5	5	3
##	91521629116	91530082461	91530635221	91533447843	91536754267	91539933155
##	6	12	6	5	2	2
##	91543685874	91543734525	91547165732	91552507772	91564013133	91565824523
##	6	4	6	5	3	4
##	91566125390	91571562011	91571617866	91572898361	91573679303	91576560584
##	3	3	2	5	3	5
##	91586307744	91591492266	91592272866	91595265713	91610903734	91615088840
##	6	6	2	3	3	4
##	91620608266	91631152640	91637486648	91642918556	91643908519	91644231398
##	4	2	2	3	3	6
##	91646690385	91650362644	91657993381	91658869217	91672604292	91674734311
##	6	4	3	4	3	3
##	91677825579	91685427451	91685718173	91689408699	91693081963	91695033545
##	6	5	5	3	3	3
##	91698190361	91702219549	91703354155	91710570274	91719081350	91719203608
##	4	3	5	5	3	4
##	91726632813	91729177893	91729729563	91731806000	91735093518	91750302357
##	4	2	3	10	6	4
##	91759699029	91764963780	91768022281	91768120512	91771571601	91804852597
##	3	4	5	3	6	4
##	91808557900	91808738748	91809403785	91812979918	91819833263	91820527054
##	6	12	2	3	3	4
##	91827065845	91828681102	91834906618	91835476092	91838125988	91838500197
##	5	4	5	5	3	2
##	91841745056	91842875527	91846004475	91846419699	91855187434	91863544260
##	4	3	3	4	6	5
##	91864813075	91865608813	91866192175	91871647862	91872214099	91873408065
##	6	5	4	4	8	4
##	91874040451	91888704501	91890170155	91894912447	91895552749	91901006125
##	2	6	3	2	3	6
##	91907587556	91908735468	91911151368	91915174128	91924710933	91927787546
##	5	4	6	3	5	6
##	91942697455	91942870070	91947473032	91952937167	91953010819	91955993986
##	5	3	3	4	4	3
##	91956520100	91965296512	91970983247	91976948615	91977510552	91978694387
##	3	3	4	4	5	5
##	91983737401	91987866729	91990827947	91993236013	91995155820	92008855748
##	3	5	3	4	3	5
##	92010251234	92027132610	92030660472	92030724662	92044057515	92052844391
##	3	5	3	5	3	2
##	92064679993	92066079926	92066413219	92069356654	92074154450	92091931259
##	3	6	6	3	3	3
##	92107510195	92113271821	92120097915	92120635481	92123741696	92123824348
##	2	6	10	4	6	6
##	92127180267	92127884419	92129968762	92138765321	92140615840	92155531829
##	2	6	3	4	4	6
##	92163819139	92169228421	92187121975	92191609679	92192564098	92193401529
##	4	5	15	6	4	4
##	92203109119	92204084589	92205186305	92206094593	92208703179	92212586116
##	5	10	4	2	6	5
##	92212740066	92219118893	92222446561	92224378709	92226430355	92228623340

##	8	5	5	3	3	5
##	92228679288	92236704324	92238470784	92267424551	92276604857	92284015192
##	12	6	4	3	5	6
##	92285543328	92291569524	92298921630	92306778308	92311233441	92314875911
##	4	4	2	6	6	3
##	92322562229	92327336430	92329786418	92334087369	92336055168	92343997558
##	6	3	2	5	6	6
##	92346977532	92350985346	92356842351	92359722052	92368680425	92371287876
##	10	5	12	2	4	5
##	92371372236	92371464584	92372774711	92390940327	92393554623	92394008162
##	5	5	2	4	3	2
##	92394870373	92401941157	92403224418	92403460787	92414383720	92417894916
##	6	6	6	3	5	3
##	92418674429	92420054749	92421744558	92431706003	92433082888	92434619873
##	3	6	12	6	4	5
##	92435002879	92447827421	92448979118	92449967953	92451931329	92456095978
##	5	3	5	4	3	3
##	92456150942	92458528967	92474691554	92481057802	92482262851	92483485833
##	6	5	8	6	3	5
##	92485486194	92487371579	92488436294	92489112974	92491131118	92496038296
##	4	4	6	6	6	3
##	92497906693	92513443010	92530013028	92531514657	92543067693	92544939774
##	4	6	3	5	2	4
##	92546612824	92551128645	92552265405	92559062518	92560583955	92562432977
##	5	4	8	6	6	3
##	92563550485	92571455811	92572862658	92574345271	92592650187	92594219915
##	4	8	2	5	4	8
##	92596255790	92628444622	92639909010	92643283378	92646321365	92649448229
##	5	5	2	5	6	5
##	92650494696	92662983672	92664222772	92679635505	92685269861	92685279607
##	4	6	3	3	3	8
##	92702535415	92703768463	92712340452	92731353939	92732424491	92733774659
##	12	5	5	2	5	4
##	92734450144	92734514344	92754845421	92760564214	92764902585	92767298366
##	4	2	3	6	6	6
##	92774054913	92777363055	92777957905	92788955969	92791756286	92792736651
##	4	3	10	3	4	4
##	92801596984	92809340294	92809355884	92813277076	92813723138	92814475704
##	6	5	6	6	5	6
##	92815705204	92816271000	92825360774	92833942389	92834628652	92838275074
##	5	6	3	6	3	3
##	92839007619	92844887281	92849996301	92850388659	92850813629	92854549710
##	2	6	6	3	3	3
##	92864239157	92865677098	92872492580	92874142137	92875346735	92876632266
##	6	6	6	3	5	3
##	92879441377	92883357205	92884384889	92885373168	92886387619	92886388786
##	2	3	3	4	5	6
##	92897357976	92897994034	92900863552	92901899164	92902254159	92903764378
##	3	2	2	6	6	3
##	92908164962	92909790527	92911379740	92912620218	92919220599	92930218669
##	8	5	6	3	4	3
##	92931842862	92935558964	92937163821	92938402276	92938524699	92940483425
##	6	6	4	6	3	6
##	92950760837	92957087258	92961478420	92964828389	92974602385	92976425176

##	5	5	5	6	3	12
##	92999358997	93000058592	93000218368	93003507719	93004318046	93008354689
##	4	4	4	4	3	4
##	93013926669	93017072838	93020359040	93021500220	93032705372	93033762885
##	12	6	5	3	3	6
##	93047575305	93051101685	93069751263	93082821737	93088859112	93092452979
##	5	3	4	2	9	3
##	93094847793	93104455994	93106566800	93110326893	93113163063	93117414983
##	3	12	6	6	5	3
##	93137966162	93140632189	93155255111	93161549071	93163861079	93171142071
##	6	5	3	2	6	12
##	93176455701	93181159158	93191944782	93198511405	93199845804	93199909496
##	4	5	3	3	3	4
##	93206995431	93209469862	93213392507	93214772987	93220619797	93227248202
##	12	5	12	4	5	3
##	93231274021	93233336858	93235218572	93239127640	93239243410	93241168894
##	6	3	3	3	4	3
##	93243049149	93244225482	93246125533	93255195803	93256779572	93258733520
##	6	4	6	6	12	5
##	93259588963	93259615588	93273326473	93274880719	93278836821	93283151072
##	3	2	4	8	6	5
##	93284096358	93284504410	93292075056	93292127618	93295730277	93309559014
##	5	4	5	6	6	10
##	93316742365	93317606399	93325767850	93327982082	93335437487	93339940797
##	5	5	2	3	4	6
##	93342173587	93347245247	93379795352	93381438193	93384355583	93387109059
##	4	4	3	3	6	5
##	93391027557	93391290810	93395173080	93402722589	93403548133	93408630572
##	5	5	2	3	6	2
##	93427999146	93428300460	93433308360	93438842631	93447895641	93453958516
##	5	10	6	9	6	5
##	93455860097	93457282663	93458174338	93461048377	93464684850	93474246872
##	6	6	6	4	6	2
##	93476793231	93487610399	93493608970	93494920882	93495212754	93501604785
##	2	12	4	5	6	5
##	93503172574	93507396040	93511734475	93518252657	93522141830	93528331826
##	3	6	3	6	5	3
##	93528956128	93539379334	93551319684	93571094682	93578881708	93586836205
##	3	6	4	4	5	10
##	93588574227	93589289788	93595198400	93612118256	93623242194	93625023531
##	4	3	4	6	4	6
##	93634911341	93647089627	93652749386	93654047723	93665786287	93667859111
##	6	2	3	3	3	3
##	93670831737	93672757850	93679338095	93681365645	93683405943	93684706710
##	3	3	12	6	3	3
##	93685305183	93686710848	93698335195	93699055689	93700052775	93703638431
##	6	6	5	3	6	3
##	93711185880	93711520743	93712197376	93716601452	93723235249	93727228315
##	3	6	4	6	6	4
##	93745692369	93762832192	93767602137	93775847705	93782548693	93794921438
##	5	3	3	10	6	2
##	93800202387	93814361950	93815132285	93828494779	93831526075	93840820954
##	6	10	5	6	6	5
##	93841600551	93854394034	93864442350	93868053857	93870827546	93873054470

##	5	4	6	5	3	3
##	93875538223	93875861406	93881106687	93881854751	93882826888	93884797104
##	3	2	5	6	5	6
##	93887352496	93894723458	93899583999	93899885176	93901204573	93914468959
##	3	6	4	3	5	6
##	93914995470	93915918839	93918419187	93924660540	93925505630	93930343663
##	2	3	6	12	5	4
##	93931146527	93938110148	93943110737	93947142184	93950215569	93950718765
##	2	2	5	3	6	2
##	93958522592	93975055792	93975851135	93977538819	93987567730	93988642765
##	3	5	4	3	3	5
##	93989593428	93993415042	93997188989	94009945192	94010145091	94020503694
##	4	5	4	5	5	6
##	94023191277	94023371783	94023610745	94025765618	94025799800	94025913058
##	5	2	6	6	6	3
##	94029776096	94030505635	94032380647	94033312891	94034760541	94037898422
##	3	6	6	6	8	3
##	94046592738	94050416364	94055041067	94055079650	94063487294	94074363504
##	6	6	6	6	6	6
##	94086690903	94089940901	94093067773	94093620782	94099616725	94106922862
##	6	6	6	5	6	5
##	94118692009	94122805702	94126546063	94134051896	94138299219	94140878078
##	5	6	3	3	3	6
##	94142306534	94142811533	94152858461	94158480788	94164847556	94165361845
##	6	3	5	3	4	5
##	94167232406	94174237977	94178907257	94182357134	94185281390	94196105633
##	4	6	5	5	5	6
##	94202894247	94205105681	94213466844	94215407073	94230183889	94232382714
##	3	3	6	6	3	6
##	94237140596	94244420943	94244547758	94246345771	94250133443	94252471276
##	5	6	6	5	2	6
##	94257807642	94264765449	94267047408	94276785406	94287065277	94289244571
##	6	5	5	6	2	6
##	94290593121	94296253499	94301547372	94305937397	94307540847	94312852412
##	4	5	2	6	12	6
##	94330595763	94340757522	94341593707	94344680993	94347435336	94351490707
##	4	6	3	10	4	4
##	94352028782	94353927681	94354726051	94358169313	94360011427	94361578401
##	5	5	2	6	5	3
##	94361605619	94369150270	94370362399	94375236488	94377956296	94384111720
##	8	6	4	3	6	2
##	94385596459	94387435702	94394029260	94396354440	94398471140	94401654402
##	2	3	6	4	6	4
##	94403499807	94404065446	94404594420	94404805392	94408136672	94410687082
##	3	3	5	3	6	6
##	94411501321	94412688753	94418788162	94426220341	94435545116	94439534053
##	6	3	4	4	5	3
##	94444978213	94446095618	94452381765	94454312135	94467488647	94469297350
##	3	3	4	12	6	6
##	94476108113	94476981193	94479422139	94505813275	94511946723	94513379483
##	3	6	5	3	12	3
##	94516863124	94526810386	94540605761	94540882671	94546410496	94549305137
##	5	5	5	6	6	3
##	94551174560	94554325932	94567169838	94568248727	94579687823	94581137894

##	2	3	2	5	4	3
##	94599843696	94600027515	94606746845	94615705938	94617061569	94622789602
##	6	3	6	3	3	5
##	94626119963	94635436857	94647669972	94653967234	94656976406	94660553323
##	5	3	4	4	5	3
##	94666965258	94673080070	94680954152	94687455064	94697199407	94712826085
##	2	3	6	3	6	6
##	94720267315	94725024895	94737296334	94740262343	94745204793	94745579478
##	4	6	6	4	3	2
##	94756211732	94760315525	94763360768	94768683295	94773295525	94774108608
##	4	2	4	3	4	6
##	94786367523	94786830034	94786891680	94799726067	94802461469	94807626834
##	6	6	6	3	3	4
##	94813519488	94833651316	94837979400	94843803131	94845653733	94846961509
##	3	6	4	6	3	3
##	94862920474	94865877756	94871429666	94880275837	94892976570	94898822212
##	4	6	6	3	6	4
##	94901019014	94902984271	94903702925	94905525426	94907398147	94910640900
##	4	15	6	3	6	6
##	94911145722	94912888369	94913299109	94919780527	94923293600	94923305411
##	6	3	6	3	3	3
##	94923895429	94925617839	94925886808	94930159044	94939361468	94942995974
##	3	3	6	3	3	3
##	94944235196	94947076836	94947963332	94956713072	94960071776	94962616292
##	4	4	6	3	5	4
##	94962757367	94978162195	94980452862	94987094592	94988741280	94989132975
##	6	3	6	3	3	3
##	94989905375	94990206120	95005347998	95007803362	95008423109	95013329278
##	4	6	2	5	5	3
##	95022777688	95050021424	95064643290	95067583837	95071975814	95072896426
##	8	3	5	2	5	8
##	95076690710	95076943895	95077828243	95080894817	95080938310	95082302623
##	8	6	5	5	2	5
##	95087944640	95097935092	95104140252	95105057906	95109624339	95112272356
##	12	6	4	2	3	5
##	95112445500	95119584068	95125299537	95126964838	95138150340	95143035139
##	10	3	3	2	4	10
##	95156650347	95158829604	95159658446	95160155752	95164687008	95167528416
##	12	3	5	4	3	4
##	95167969410	95170105310	95177342503	95181453518	95184300080	95196129585
##	6	6	6	3	5	3
##	95197939843	95204035493	95205682007	95208722530	95214378217	95218786334
##	6	3	5	6	5	6
##	95218898351	95230371917	95242008315	95260688910	95267302741	95268043690
##	4	5	3	3	3	4
##	95270493236	95282755715	95283760141	95291455309	95305480285	95313240722
##	6	5	5	5	5	6
##	95327076357	95333892025	95333949769	95342769136	95342914991	95349024633
##	4	5	3	6	8	3
##	95350533084	95350689214	95357787783	95361895943	95362110406	95365120023
##	4	6	6	10	3	6
##	95365990654	95368989068	95369501742	95370784452	95371383877	95371826755
##	6	6	4	3	5	6
##	95374935506	95376486237	95394049618	95399455225	95407651690	95410315959

##	5	5	6	6	6	6
##	95412030312	95420695929	95432208195	95433729261	95435639473	95435669711
##	3	2	4	6	4	5
##	95436937068	95441296223	95453236565	95456939499	95462385777	95463302804
##	6	4	3	6	8	5
##	95464182713	95469466451	95481059381	95482458867	95489094825	95490174442
##	3	6	5	4	5	3
##	95496349529	95505426263	95508469502	95509641514	95512151067	95523406151
##	4	2	4	3	4	15
##	95527066631	95527129510	95538077895	95538956889	95539529183	95541909516
##	6	6	3	3	3	4
##	95544118866	95546017245	95546362682	95549033683	95566895752	95567511544
##	4	4	10	6	6	2
##	95571894501	95574059492	95579053338	95579712156	95584614319	95587093233
##	6	2	3	4	6	3
##	95593657318	95600862645	95602699221	95608465253	95615104588	95615333934
##	3	6	4	4	4	6
##	95618235659	95632975267	95636816466	95642365893	95648439744	95650252199
##	12	6	12	6	4	3
##	95656660268	95659557880	95667534145	95667633915	95667904716	95673557174
##	4	6	3	6	3	5
##	95683009654	95683597518	95704004215	95705715091	95728869843	95736165852
##	3	8	6	6	6	5
##	95743152131	95745244106	95745579066	95756658743	95759534619	95770657494
##	6	10	3	2	5	5
##	95777238439	95777355679	95778402780	95779277872	95779491533	95780547560
##	2	3	12	4	5	6
##	95783699091	95802108331	95803169847	95803962062	95806443923	95810870947
##	5	5	5	3	3	3
##	95812246656	95813471709	95815645902	95817733031	95819621244	95820036846
##	5	6	5	6	6	3
##	95824002432	95824765297	95824891351	95828722056	95843033788	95849732397
##	6	6	8	4	3	3
##	95850158775	95855857559	95859311032	95859553960	95861087250	95876346233
##	4	5	5	6	6	4
##	95883626215	95889770017	95892167688	95893265656	95896657132	95919015286
##	6	3	6	6	3	4
##	95923594000	95926449683	95932913530	95941364796	95950551665	95952920729
##	4	3	4	6	6	3
##	95952939896	95961707994	95972828484	95974831788	95976875203	95985174016
##	5	4	6	3	6	5
##	95986826155	95990739894	95994335195	96003005905	96003260550	96022343023
##	3	2	3	6	3	9
##	96025185402	96026002035	96027709435	96032437168	96033195981	96034575177
##	2	3	5	2	5	3
##	96035205818	96036388297	96040819392	96042457122	96048042976	96051495091
##	3	5	5	2	6	6
##	96054394255	96061314451	96071000946	96076353773	96084474847	96085314519
##	3	8	6	4	4	6
##	96091996850	96101439091	96102456169	96103552278	96115008851	96120871741
##	6	5	3	3	6	6
##	96121889994	96144292292	96152624808	96158444021	96163819409	96176911576
##	5	3	4	4	4	8
##	96184458356	96186820926	96187031019	96189285563	96198376815	96206836774



##	6	5	4	6	5	3
##	96208096382	96209924289	96212995230	96213524776	96215434969	96220754972
##	6	12	3	3	5	3
##	96223637288	96226715775	96229552597	96232368358	96239868143	96241601861
##	5	3	4	5	2	5
##	96245831607	96247253460	96249229495	96250369696	96252834476	96260208601
##	2	4	6	3	6	3
##	96260258374	96260278983	96260332917	96261500165	96262731600	96268797826
##	4	3	5	3	3	10
##	96272226619	96280774702	96287063965	96290151443	96291204845	96291953199
##	12	6	5	3	2	3
##	96294482446	96296377194	96299013504	96300263080	96304255610	96306661127
##	5	3	4	3	2	4
##	96308199208	96308571282	96315253560	96320944837	96329945070	96344334679
##	4	6	6	4	6	4
##	96346895347	96354931366	96355964375	96364051648	96368566430	96371951507
##	5	6	6	3	3	4
##	96387275735	96387972042	96395814931	96396382441	96400874447	96411404312
##	6	5	6	6	4	5
##	96412556748	96420324712	96433587064	96437962133	96440085749	96458866652
##	5	6	3	6	2	3
##	96463314519	96469766585	96471212195	96473113286	96475198377	96494578071
##	5	4	2	5	4	4
##	96496924283	96505409106	96506510302	96506596220	96507635937	96510855307
##	5	3	4	4	5	3
##	96514202953	96515744456	96516230117	96518010217	96520263534	96521428168
##	3	2	4	4	4	4
##	96521768703	96522102664	96522760014	96525716606	96545491259	96545543265
##	4	3	5	5	5	6
##	96548039065	96553777624	96554290634	96568445448	96570560565	96570979296
##	12	3	6	3	4	4
##	96579315999	96579490676	96589993478	96591948815	96593892152	96601072140
##	5	6	5	6	6	3
##	96612123986	96619279137	96620407307	96622725554	96623093056	96629037552
##	6	5	5	4	4	6
##	96634610249	96636094506	96636217169	96639834053	96646797501	96649682738
##	4	5	4	5	4	12
##	96655333385	96657012557	96664326847	96667793628	96671385353	96674997104
##	6	8	3	3	2	3
##	96680280518	96685939989	96689377180	96698231673	96703274277	96703682335
##	2	5	5	5	6	3
##	96724978835	96726991916	96741078947	96745567867	96748485354	96758328831
##	3	6	6	5	5	6
##	96765763167	96770964050	96781864422	96782408383	96783890035	96789298499
##	4	6	5	3	4	4
##	96794973702	96800432347	96800485223	96800501831	96806226789	96808366038
##	3	6	6	2	3	5
##	96821846083	96823524199	96826881562	96827906194	96842403323	96845494683
##	4	10	2	6	6	12
##	96848188216	96848312527	96848707368	96850947526	96861498075	96865058800
##	12	4	6	4	4	4
##	96871067311	96871118353	96874624280	96880111448	96882379393	96885749712
##	6	3	12	2	3	3
##	96886958557	96889854564	96891575720	96892547017	96895853751	96900649820

##	3	12	6	3	4	4
##	96905120691	96909544816	96912345806	96923177403	96927935745	96928836642
##	6	5	3	4	5	4
##	96929538238	96935201829	96941727949	96958532583	96960790073	96966417180
##	6	6	6	4	2	5
##	96973822521	96978326521	96991812229	96995026041	96999743779	97003821576
##	6	5	6	6	2	6
##	97003831209	97006588108	97008643198	97009074448	97013888577	97016007933
##	6	2	3	6	12	3
##	97019027374	97019329974	97025981430	97032208503	97037129597	97039914413
##	6	5	5	5	8	4
##	97045014249	97048148140	97056896858	97063839362	97064341978	97065764028
##	3	5	6	4	3	3
##	97067310390	97072059294	97074789356	97076302174	97077384822	97085472160
##	6	6	6	6	6	6
##	97093985509	97095291921	97096641322	97101513566	97103164882	97106722987
##	6	2	3	6	8	4
##	97108024602	97111109054	97116897354	97130205228	97136638879	97146405108
##	3	6	6	2	5	5
##	97148593645	97152274832	97154058349	97155159163	97158498401	97164597669
##	6	6	6	5	5	3
##	97165850624	97169282589	97170932367	97199743948	97200093114	97202378042
##	3	2	2	5	6	6
##	97203482911	97207059751	97227524274	97228231618	97232144359	97241719881
##	4	4	10	2	5	6
##	97242079747	97243399584	97245576767	97251524375	97259403770	97264237346
##	5	6	4	5	2	5
##	97267294833	97272172640	97273010477	97280900587	97294002975	97295889657
##	3	2	3	3	8	3
##	97296739368	97299522956	97302834901	97303651732	97311373122	97322874973
##	3	3	4	3	5	3
##	97323071922	97324606453	97336003928	97338411840	97338422011	97341485937
##	3	6	5	4	5	4
##	97346624456	97358549537	97360693683	97374588809	97398441484	97403084617
##	6	4	3	3	6	10
##	97405951808	97407723962	97409887219	97421903478	97432391587	97433291468
##	5	3	2	2	5	6
##	97438152984	97439039119	97446316480	97452374447	97455130003	97456635811
##	5	5	12	5	5	5
##	97458267695	97459504004	97460521600	97465720844	97467262818	97468706513
##	6	6	5	4	3	3
##	97470660802	97503659941	97506754602	97507207511	97509266894	97524777531
##	10	6	6	4	3	4
##	97538989899	97549629512	97551658706	97556034600	97569306437	97571950055
##	6	10	12	2	10	10
##	97575628762	97580783055	97592011258	97609232027	97611050335	97621067250
##	5	6	5	3	6	5
##	97632039775	97633554259	97643517533	97643861480	97645160990	97651880752
##	4	3	4	6	4	5
##	97653068469	97656300891	97656619113	97665738420	97669913418	97674250140
##	5	3	5	6	3	3
##	97679699441	97690499211	97709452187	97709758164	97710776131	97716256434
##	8	5	5	3	12	4
##	97719684399	97729710425	97730258678	97738507120	97747593924	97758109708

##	6	4	4	4	3	4
##	97764417070	97765408875	97769641634	97771997444	97776950896	97783241421
##	3	5	3	3	5	6
##	97793260321	97795354146	97797868805	97800022173	97802303866	97805873678
##	6	3	2	3	3	6
##	97807587552	97808849787	97811599756	97819343137	97822067703	97831485514
##	4	5	6	3	3	4
##	97845036063	97850138503	97851032666	97853824270	97857774818	97870074546
##	5	3	3	3	2	10
##	97870111073	97880484811	97885514792	97893145308	97893200780	97894859318
##	5	3	6	6	5	6
##	97899263424	97899644092	97908416053	97912074942	97917071902	97922367134
##	2	2	6	4	12	5
##	97922908380	97925483282	97926338899	97932241948	97934937770	97937142411
##	5	3	3	5	5	3
##	97939365188	97942600110	97951637243	97957474355	97958723305	97971580836
##	6	5	6	4	5	3
##	97980633403	97980649886	97988621875	97989613918	97990077440	97998106932
##	4	4	6	4	12	6
##	97999057947	98006165344	98010520257	98018334017	98019780729	98026082288
##	3	5	6	3	6	3
##	98026297064	98033591743	98037077446	98042098358	98042360661	98043409419
##	2	3	2	6	6	3
##	98052918773	98056912120	98057019716	98057266303	98067879375	98073908879
##	3	3	6	6	5	6
##	98074148102	98074687424	98078221639	98084521741	98085834081	98090467678
##	5	6	5	4	3	6
##	98092203494	98093114529	98096058779	98097112949	98098289991	98104460960
##	3	2	5	8	6	6
##	98111633560	98111772934	98121935412	98123665754	98125539957	98126324823
##	5	6	6	5	6	3
##	98127656972	98127936041	98129349518	98145296973	98145872550	98157711281
##	3	5	3	6	5	6
##	98158207065	98159908204	98160924678	98165240757	98177784707	98178323061
##	3	5	4	8	4	8
##	98196929581	98211202963	98214413834	98216506141	98216914476	98223350384
##	3	3	3	4	3	3
##	98232964592	98240278788	98240802156	98248438779	98271941861	98279339069
##	6	3	6	5	18	4
##	98281102995	98285718873	98288151755	98289277236	98292937128	98295947542
##	3	6	4	6	3	5
##	98298540230	98300563195	98312438176	98313404934	98313724777	98331540834
##	5	6	5	6	6	3
##	98337096209	98341598096	98346187733	98357951123	98358550517	98359405385
##	5	3	5	6	4	12
##	98361854847	98365206197	98367684895	98378483674	98387101275	98391940810
##	5	5	5	6	6	4
##	98394845787	98397630345	98398100136	98408148028	98418868525	98430280751
##	5	5	6	6	6	5
##	98434291302	98442163389	98443259210	98451448084	98456505332	98461793828
##	6	2	3	3	12	6
##	98473978157	98477711300	98480130394	98484155084	98494771598	98512823604
##	6	3	3	3	4	4
##	98519328530	98524342530	98525003317	98527253572	98529874479	98554493589

##	3	8	6	3	5	5
##	98558129408	98564069454	98569554011	98570243852	98574332495	98577349267
##	5	4	2	3	6	10
##	98579906894	98582483251	98598060543	98603739536	98609613155	98611003566
##	6	3	12	6	3	4
##	98620224973	98620348520	98620998175	98625836719	98626063245	98631113719
##	6	5	4	2	5	3
##	98640635551	98648016431	98649406026	98650512266	98652658082	98655252189
##	3	3	2	3	5	4
##	98655721375	98656329852	98673611496	98679310895	98680579923	98685814900
##	3	3	5	6	6	6
##	98686554011	98692222332	98696428372	98700516417	98700838708	98703100398
##	2	2	6	6	3	10
##	98709585932	98717581478	98730200706	98751308215	98753900300	98756670093
##	4	4	4	3	4	3
##	98760942444	98769420754	98772804255	98772821241	98774982858	98775876593
##	6	6	8	5	5	5
##	98776257981	98779931350	98784828478	98786406621	98787757278	98790410700
##	2	5	3	3	4	4
##	98805067124	98807578367	98808824196	98809238146	98810575813	98814892985
##	12	4	5	4	6	3
##	98818741996	98821742774	98826376045	98829095624	98837433613	98841404520
##	6	6	6	6	3	6
##	98845055924	98845983146	98853859394	98859381810	98866239438	98869501829
##	6	6	5	4	4	4
##	98881343312	98900549080	98913668332	98914824727	98916102641	98918581621
##	4	5	3	4	5	6
##	98926434376	98928360332	98929551506	98931106892	98940911065	98954142537
##	3	4	3	3	8	6
##	98962053897	98962499552	98965312343	98972652363	98973820527	98979750666
##	6	4	3	6	5	4
##	98991147610	98991363021	98993608579	99004419453	99010023872	99016788469
##	3	2	6	5	10	5
##	99018400653	99018582138	99024917788	99027151216	99042843811	99046331274
##	3	3	2	5	3	10
##	99048583237	99058278709	99064995457	99066767116	99068965664	99074283766
##	3	3	5	4	3	6
##	99076965174	99089561882	99100122994	99101251799	99107069586	99109047002
##	6	3	5	5	3	10
##	99109521345	99117489480	99129967708	99131754231	99132729205	99136455136
##	4	2	3	6	5	4
##	99138205262	99138709117	99141683489	99143926544	99148563126	99154380278
##	5	2	3	5	2	3
##	99157960477	99160600980	99165167802	99165738958	99169097028	99170862666
##	6	5	6	5	5	6
##	99182597993	99191597466	99195626802	99220847767	99229165189	99231330677
##	5	6	3	3	2	6
##	99258945404	99264354202	99268713598	99276576007	99278446927	99278726236
##	3	5	15	6	3	2
##	99281145591	99281180898	99287865376	99289807190	99293604474	99298330853
##	5	4	6	5	5	6
##	99306104612	99306851536	99318505571	99320490905	99321150992	99321279293
##	2	6	12	4	2	3
##	99322308119	99324769743	99329743085	99335419136	99338189161	99341082862

##	6	5	3	3	5	12
##	99341862695	99343674464	99351529382	99352265087	99353534286	99354344343
##	4	6	3	4	6	3
##	99357900490	99358505664	99361028806	99362089069	99366439855	99372261440
##	5	2	5	4	3	5
##	99377059650	99388211635	99389171545	99392215682	99396816841	99397950827
##	6	4	5	3	5	4
##	99398166055	99402427249	99402658874	99405618125	99407693794	99408656685
##	4	4	4	8	6	2
##	99412781754	99424637919	99432837112	99438726059	99438903328	99441770356
##	4	3	6	3	5	3
##	99443006000	99445710252	99445945381	99450668722	99454183785	99465264531
##	6	6	6	3	5	3
##	99472427815	99474559867	99475949169	99488038460	99492157808	99493512793
##	3	12	3	12	5	6
##	99493927947	99495311539	99498913801	99503089534	99506322061	99508715653
##	6	6	5	5	5	6
##	99513585582	99514449468	99517583371	99521196840	99524831546	99534082916
##	3	12	12	6	5	3
##	99534273009	99536391291	99542368694	99544093871	99546168783	99547706002
##	3	3	3	4	3	6
##	99552000780	99552549986	99555193177	99564160197	99568245175	99568595128
##	4	6	3	8	4	6
##	99580580588	99581788104	99582164112	99589879842	99594518859	99597203965
##	6	3	6	4	3	3
##	99598973047	99599917827	99601887305	99602333249	99603280112	99604769122
##	12	2	4	4	6	3
##	99606837374	99608581905	99611016858	99614906684	99617854978	99620039042
##	6	6	6	5	6	3
##	99621450099	99626276495	99626555337	99631999746	99633539539	99643665600
##	4	4	5	3	2	3
##	99646645072	99655037365	99655945717	99657701608	99663007223	99663917476
##	6	3	3	4	3	5
##	99664855899	99671886071	99674773009	99676640618	99677809928	99681883827
##	4	6	5	3	4	3
##	99682489636	99702077888	99707518697	99707557590	99712403736	99716904350
##	6	3	5	6	3	3
##	99718645669	99727020665	99730167840	99733154390	99733747693	99735614542
##	6	5	12	3	3	6
##	99743287617	99746390165	99749033696	99752266385	99760018924	99761498157
##	6	4	4	10	5	3
##	99766045596	99770927127	99782268655	99798636167	99798790311	99800435671
##	4	6	5	4	3	2
##	99801320669	99802825751	99803153703	99808537782	99809978540	99819139865
##	5	4	4	4	6	3
##	99824244079	99826295902	99827950261	99830645408	99830679415	99831060562
##	6	2	5	5	5	5
##	99834290885	99834796531	99836238316	99837614843	99838410167	99858040733
##	6	6	2	6	5	5
##	99865298126	99867674622	99873269792	99877215401	99877649211	99890752533
##	4	5	2	4	4	6
##	99890833233	99904444221	99907988483	99913405855	99915174387	99919511391
##	6	6	3	4	5	6
##	99923980206	99925193648	99931416607	99932962245	99934833874	99939077771

```
##          6          6          6          6          5          3
## 99942287499 99947326428 99952735718 99957916781 99959918143 99963516507
##          3          5          2          2          6          12
## 99967775192 99985121471 99986751618 99987549630
##          4          5          6          6
```

```
table(final_merge$stran_date, exclude=NULL)
```

```
##
## 2011-01-25 2011-01-26 2011-01-27 2011-01-28 2011-01-29 2011-01-30 2011-01-31
##          89          95          84          61          81          121          103
## 2011-02-13 2011-02-14 2011-02-15 2011-02-16 2011-02-17 2011-02-18 2011-02-19
##          90          73          101          78          73          98          81
## 2011-02-20 2011-02-21 2011-02-22 2011-02-23 2011-02-24 2011-02-25 2011-02-26
##          121          87          105          95          82          113          103
## 2011-02-27 2011-02-28 2011-03-13 2011-03-14 2011-03-15 2011-03-16 2011-03-17
##          84          54          101          61          86          113          109
## 2011-03-18 2011-03-19 2011-03-20 2011-03-21 2011-03-22 2011-03-23 2011-03-24
##          116          75          83          101          95          63          107
## 2011-03-25 2011-03-26 2011-03-27 2011-03-28 2011-03-29 2011-03-30 2011-03-31
##          88          96          105          85          61          101          96
## 2011-04-13 2011-04-14 2011-04-15 2011-04-16 2011-04-17 2011-04-18 2011-04-19
##          68          109          105          66          136          62          97
## 2011-04-20 2011-04-21 2011-04-22 2011-04-23 2011-04-24 2011-04-25 2011-04-26
##          94          81          77          109          83          96          80
## 2011-04-27 2011-04-28 2011-04-29 2011-04-30 2011-05-13 2011-05-14 2011-05-15
##          110          116          59          66          85          107          104
## 2011-05-16 2011-05-17 2011-05-18 2011-05-19 2011-05-20 2011-05-21 2011-05-22
##          63          70          76          88          95          53          101
## 2011-05-23 2011-05-24 2011-05-25 2011-05-26 2011-05-27 2011-05-28 2011-05-29
##          45          117          71          93          50          89          56
## 2011-05-30 2011-05-31 2011-06-13 2011-06-14 2011-06-15 2011-06-16 2011-06-17
##          93          72          121          64          76          76          83
## 2011-06-18 2011-06-19 2011-06-20 2011-06-21 2011-06-22 2011-06-23 2011-06-24
##          94          100          59          79          80          82          117
## 2011-06-25 2011-06-26 2011-06-27 2011-06-28 2011-06-29 2011-06-30 2011-07-13
##          77          85          74          105          88          88          144
## 2011-07-14 2011-07-15 2011-07-16 2011-07-17 2011-07-18 2011-07-19 2011-07-20
##          62          90          121          108          83          93          59
## 2011-07-21 2011-07-22 2011-07-23 2011-07-24 2011-07-25 2011-07-26 2011-07-27
##          97          69          78          84          102          123          111
## 2011-07-28 2011-07-29 2011-07-30 2011-07-31 2011-08-13 2011-08-14 2011-08-15
##          99          70          66          83          52          101          109
## 2011-08-16 2011-08-17 2011-08-18 2011-08-19 2011-08-20 2011-08-21 2011-08-22
##          94          87          117          85          73          79          82
## 2011-08-23 2011-08-24 2011-08-25 2011-08-26 2011-08-27 2011-08-28 2011-08-29
##          87          51          68          100          82          120          48
## 2011-08-30 2011-08-31 2011-09-13 2011-09-14 2011-09-15 2011-09-16 2011-09-17
##          72          88          137          86          77          85          89
## 2011-09-18 2011-09-19 2011-09-20 2011-09-21 2011-09-22 2011-09-23 2011-09-24
##          91          92          115          115          114          91          89
## 2011-09-25 2011-09-26 2011-09-27 2011-09-28 2011-09-29 2011-09-30 2011-10-13
##          144          132          55          119          86          88          73
## 2011-10-14 2011-10-15 2011-10-16 2011-10-17 2011-10-18 2011-10-19 2011-10-20
```

##	98	82	73	115	66	47	86
##	2011-10-21	2011-10-22	2011-10-23	2011-10-24	2011-10-25	2011-10-26	2011-10-27
##	124	80	136	69	89	84	68
##	2011-10-28	2011-10-29	2011-10-30	2011-10-31	2011-11-13	2011-11-14	2011-11-15
##	83	73	87	97	115	99	123
##	2011-11-16	2011-11-17	2011-11-18	2011-11-19	2011-11-20	2011-11-21	2011-11-22
##	63	93	80	120	55	76	134
##	2011-11-23	2011-11-24	2011-11-25	2011-11-26	2011-11-27	2011-11-28	2011-11-29
##	91	123	96	59	102	101	91
##	2011-11-30	2011-12-13	2011-12-14	2011-12-15	2011-12-16	2011-12-17	2011-12-18
##	117	87	85	96	97	57	84
##	2011-12-19	2011-12-20	2011-12-21	2011-12-22	2011-12-23	2011-12-24	2011-12-25
##	109	72	91	117	52	116	56
##	2011-12-26	2011-12-27	2011-12-28	2011-12-29	2011-12-30	2011-12-31	2012-01-13
##	71	66	93	126	97	62	92
##	2012-01-14	2012-01-15	2012-01-16	2012-01-17	2012-01-18	2012-01-19	2012-01-20
##	101	89	103	82	69	85	131
##	2012-01-21	2012-01-22	2012-01-23	2012-01-24	2012-01-25	2012-01-26	2012-01-27
##	91	115	56	57	106	72	51
##	2012-01-28	2012-01-29	2012-01-30	2012-01-31	2012-02-13	2012-02-14	2012-02-15
##	68	22	107	83	84	91	78
##	2012-02-16	2012-02-17	2012-02-18	2012-02-19	2012-02-20	2012-02-21	2012-02-22
##	90	80	134	91	65	93	82
##	2012-02-23	2012-02-24	2012-02-25	2012-02-26	2012-02-27	2012-02-28	2012-02-29
##	106	88	54	81	74	106	119
##	2012-03-13	2012-03-14	2012-03-15	2012-03-16	2012-03-17	2012-03-18	2012-03-19
##	80	71	110	78	70	72	64
##	2012-03-20	2012-03-21	2012-03-22	2012-03-23	2012-03-24	2012-03-25	2012-03-26
##	93	109	57	63	125	99	112
##	2012-03-27	2012-03-28	2012-03-29	2012-03-30	2012-03-31	2012-04-13	2012-04-14
##	112	102	85	77	79	67	108
##	2012-04-15	2012-04-16	2012-04-17	2012-04-18	2012-04-19	2012-04-20	2012-04-21
##	44	73	105	92	103	140	86
##	2012-04-22	2012-04-23	2012-04-24	2012-04-25	2012-04-26	2012-04-27	2012-04-28
##	106	110	109	126	66	86	117
##	2012-04-29	2012-04-30	2012-05-13	2012-05-14	2012-05-15	2012-05-16	2012-05-17
##	80	98	82	69	45	101	101
##	2012-05-18	2012-05-19	2012-05-20	2012-05-21	2012-05-22	2012-05-23	2012-05-24
##	121	59	89	105	70	137	81
##	2012-05-25	2012-05-26	2012-05-27	2012-05-28	2012-05-29	2012-05-30	2012-05-31
##	95	69	112	84	83	91	70
##	2012-06-13	2012-06-14	2012-06-15	2012-06-16	2012-06-17	2012-06-18	2012-06-19
##	74	86	88	97	74	46	95
##	2012-06-20	2012-06-21	2012-06-22	2012-06-23	2012-06-24	2012-06-25	2012-06-26
##	101	81	67	81	94	69	106
##	2012-06-27	2012-06-28	2012-06-29	2012-06-30	2012-07-13	2012-07-14	2012-07-15
##	81	80	113	99	78	47	76
##	2012-07-16	2012-07-17	2012-07-18	2012-07-19	2012-07-20	2012-07-21	2012-07-22
##	69	110	78	74	78	95	118
##	2012-07-23	2012-07-24	2012-07-25	2012-07-26	2012-07-27	2012-07-28	2012-07-29
##	119	78	85	135	76	84	90
##	2012-07-30	2012-07-31	2012-08-13	2012-08-14	2012-08-15	2012-08-16	2012-08-17
##	88	60	75	73	86	83	86
##	2012-08-18	2012-08-19	2012-08-20	2012-08-21	2012-08-22	2012-08-23	2012-08-24

##	86	70	88	123	92	89	68
##	2012-08-25	2012-08-26	2012-08-27	2012-08-28	2012-08-29	2012-08-30	2012-08-31
##	153	75	93	121	72	113	102
##	2012-09-13	2012-09-14	2012-09-15	2012-09-16	2012-09-17	2012-09-18	2012-09-19
##	79	80	90	70	72	125	112
##	2012-09-20	2012-09-21	2012-09-22	2012-09-23	2012-09-24	2012-09-25	2012-09-26
##	101	60	105	79	82	65	103
##	2012-09-27	2012-09-28	2012-09-29	2012-09-30	2012-10-13	2012-10-14	2012-10-15
##	93	74	106	89	84	116	94
##	2012-10-16	2012-10-17	2012-10-18	2012-10-19	2012-10-20	2012-10-21	2012-10-22
##	68	134	71	77	108	113	75
##	2012-10-23	2012-10-24	2012-10-25	2012-10-26	2012-10-27	2012-10-28	2012-10-29
##	100	72	75	100	98	127	86
##	2012-10-30	2012-10-31	2012-11-13	2012-11-14	2012-11-15	2012-11-16	2012-11-17
##	81	63	94	104	67	102	114
##	2012-11-18	2012-11-19	2012-11-20	2012-11-21	2012-11-22	2012-11-23	2012-11-24
##	73	126	119	70	119	98	86
##	2012-11-25	2012-11-26	2012-11-27	2012-11-28	2012-11-29	2012-11-30	2012-12-13
##	134	50	111	83	112	84	83
##	2012-12-14	2012-12-15	2012-12-16	2012-12-17	2012-12-18	2012-12-19	2012-12-20
##	91	64	98	89	103	71	104
##	2012-12-21	2012-12-22	2012-12-23	2012-12-24	2012-12-25	2012-12-26	2012-12-27
##	107	100	71	86	87	81	84
##	2012-12-28	2012-12-29	2012-12-30	2012-12-31	2013-01-13	2013-01-14	2013-01-15
##	97	86	108	76	61	74	85
##	2013-01-16	2013-01-17	2013-01-18	2013-01-19	2013-01-20	2013-01-21	2013-01-22
##	78	88	77	91	63	87	85
##	2013-01-23	2013-01-24	2013-01-25	2013-01-26	2013-01-27	2013-01-28	2013-01-29
##	90	82	71	103	119	57	79
##	2013-01-30	2013-01-31	2013-02-13	2013-02-14	2013-02-15	2013-02-16	2013-02-17
##	98	99	77	70	90	95	71
##	2013-02-18	2013-02-19	2013-02-20	2013-02-21	2013-02-22	2013-02-23	2013-02-24
##	74	64	97	83	73	99	64
##	2013-02-25	2013-02-26	2013-02-27	2013-02-28	2013-03-13	2013-03-14	2013-03-15
##	70	54	67	74	113	80	136
##	2013-03-16	2013-03-17	2013-03-18	2013-03-19	2013-03-20	2013-03-21	2013-03-22
##	91	97	105	108	105	70	90
##	2013-03-23	2013-03-24	2013-03-25	2013-03-26	2013-03-27	2013-03-28	2013-03-29
##	119	78	71	78	92	84	58
##	2013-03-30	2013-03-31	2013-04-13	2013-04-14	2013-04-15	2013-04-16	2013-04-17
##	78	75	47	73	102	89	82
##	2013-04-18	2013-04-19	2013-04-20	2013-04-21	2013-04-22	2013-04-23	2013-04-24
##	67	83	79	76	99	55	98
##	2013-04-25	2013-04-26	2013-04-27	2013-04-28	2013-04-29	2013-04-30	2013-05-13
##	81	55	113	55	123	83	83
##	2013-05-14	2013-05-15	2013-05-16	2013-05-17	2013-05-18	2013-05-19	2013-05-20
##	89	89	48	98	86	105	80
##	2013-05-21	2013-05-22	2013-05-23	2013-05-24	2013-05-25	2013-05-26	2013-05-27
##	46	97	60	85	125	45	80
##	2013-05-28	2013-05-29	2013-05-30	2013-05-31	2013-06-13	2013-06-14	2013-06-15
##	56	74	108	122	110	66	110
##	2013-06-16	2013-06-17	2013-06-18	2013-06-19	2013-06-20	2013-06-21	2013-06-22
##	82	52	75	95	100	78	67
##	2013-06-23	2013-06-24	2013-06-25	2013-06-26	2013-06-27	2013-06-28	2013-06-29



##	73	84	78	61	90	105	68
##	2013-06-30	2013-07-13	2013-07-14	2013-07-15	2013-07-16	2013-07-17	2013-07-18
##	94	107	98	78	99	65	84
##	2013-07-19	2013-07-20	2013-07-21	2013-07-22	2013-07-23	2013-07-24	2013-07-25
##	95	95	111	89	78	97	90
##	2013-07-26	2013-07-27	2013-07-28	2013-07-29	2013-07-30	2013-07-31	2013-08-13
##	97	67	106	65	98	66	91
##	2013-08-14	2013-08-15	2013-08-16	2013-08-17	2013-08-18	2013-08-19	2013-08-20
##	110	85	91	99	62	55	105
##	2013-08-21	2013-08-22	2013-08-23	2013-08-24	2013-08-25	2013-08-26	2013-08-27
##	68	62	103	77	106	74	111
##	2013-08-28	2013-08-29	2013-08-30	2013-08-31	2013-09-13	2013-09-14	2013-09-15
##	118	59	56	67	74	96	125
##	2013-09-16	2013-09-17	2013-09-18	2013-09-19	2013-09-20	2013-09-21	2013-09-22
##	106	97	51	115	92	87	94
##	2013-09-23	2013-09-24	2013-09-25	2013-09-26	2013-09-27	2013-09-28	2013-09-29
##	68	132	109	104	88	131	85
##	2013-09-30	2013-10-13	2013-10-14	2013-10-15	2013-10-16	2013-10-17	2013-10-18
##	74	90	88	94	86	85	92
##	2013-10-19	2013-10-20	2013-10-21	2013-10-22	2013-10-23	2013-10-24	2013-10-25
##	92	89	113	93	108	113	104
##	2013-10-26	2013-10-27	2013-10-28	2013-10-29	2013-10-30	2013-10-31	2013-11-13
##	92	106	71	85	78	97	82
##	2013-11-14	2013-11-15	2013-11-16	2013-11-17	2013-11-18	2013-11-19	2013-11-20
##	92	77	97	89	81	68	68
##	2013-11-21	2013-11-22	2013-11-23	2013-11-24	2013-11-25	2013-11-26	2013-11-27
##	79	103	100	51	109	86	44
##	2013-11-28	2013-11-29	2013-11-30	2013-12-13	2013-12-14	2013-12-15	2013-12-16
##	101	98	95	108	54	88	75
##	2013-12-17	2013-12-18	2013-12-19	2013-12-20	2013-12-21	2013-12-22	2013-12-23
##	73	123	86	77	141	87	100
##	2013-12-24	2013-12-25	2013-12-26	2013-12-27	2013-12-28	2013-12-29	2013-12-30
##	107	67	110	81	88	72	82
##	2013-12-31	2014-01-13	2014-01-14	2014-01-15	2014-01-16	2014-01-17	2014-01-18
##	79	84	101	90	74	92	100
##	2014-01-19	2014-01-20	2014-01-21	2014-01-22	2014-01-23	2014-01-24	2014-01-25
##	95	101	79	107	109	84	76
##	2014-01-26	2014-01-27	2014-01-28	2014-01-29	2014-01-30	2014-01-31	2014-02-13
##	71	78	92	117	91	84	57
##	2014-02-14	2014-02-15	2014-02-16	2014-02-17	2014-02-18	2014-02-19	2014-02-20
##	80	74	76	61	71	66	88
##	2014-02-21	2014-02-22	2014-02-23	2014-02-24	2014-02-27	2014-02-28	<NA>
##	5	11	11	10	5	3	39424

```
table(factor(final_merge$prod_subcat_code), exclude = NULL)
```

##												
##	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
##	7847	4028	12294	13073	4790	5934	6258	4860	4925	14932	10302	10050

```
table(factor(final_merge$prod_cat_code), exclude=NULL)
```

```
##
```

```
##      1      2      3      4      5      6
## 8880 8997 24490 3996 36414 16516
```

```
table(final_merge$Store_type, exclude=NULL)
```

```
##
##      e-Shop Flagship store      MBR      TeleShop
##      40185      19814      19974      19320
```

```
table(final_merge$prod_cat, exclude=NULL)
```

```
##
##      Bags      Books      Clothing      Electronics
##      3996      36414      8880      24490
##      Footwear Home and kitchen
##      8997      16516
```

```
table(final_merge$prod_subcat, exclude=NULL)
```

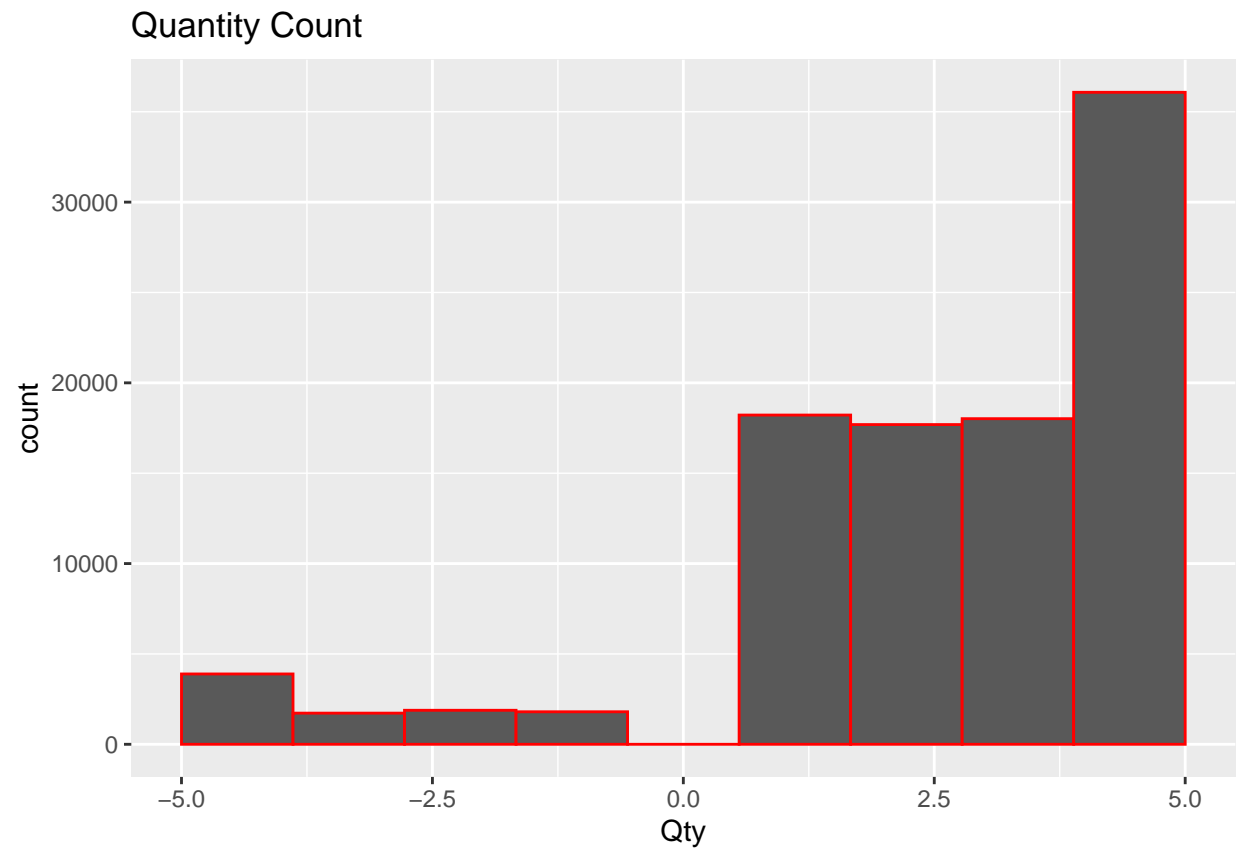
```
##
##      Academic      Audio and video      Bath      Cameras
##      6069      4898      4129      4898
##      Children      Comics      Computers      DIY
##      6069      6069      4898      6069
##      Fiction      Furnishing      Kids      Kitchen
##      6069      4129      5959      4129
##      Mens      Mobiles      Non-Fiction Personal Appliances
##      7957      4898      6069      4898
##      Tools      Women
##      4129      7957
```

```
#question 3
```

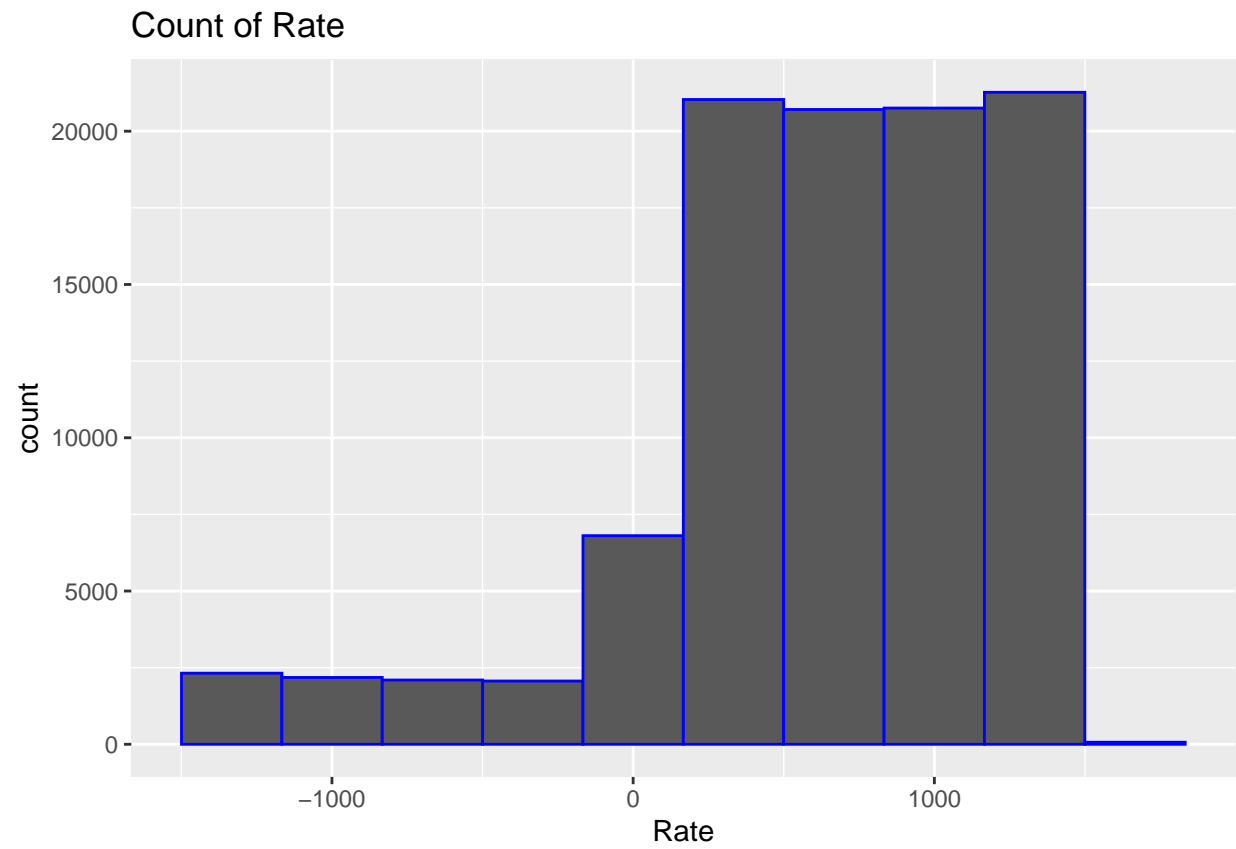
```
#histograms for continuous
```

```
library(ggplot2)
```

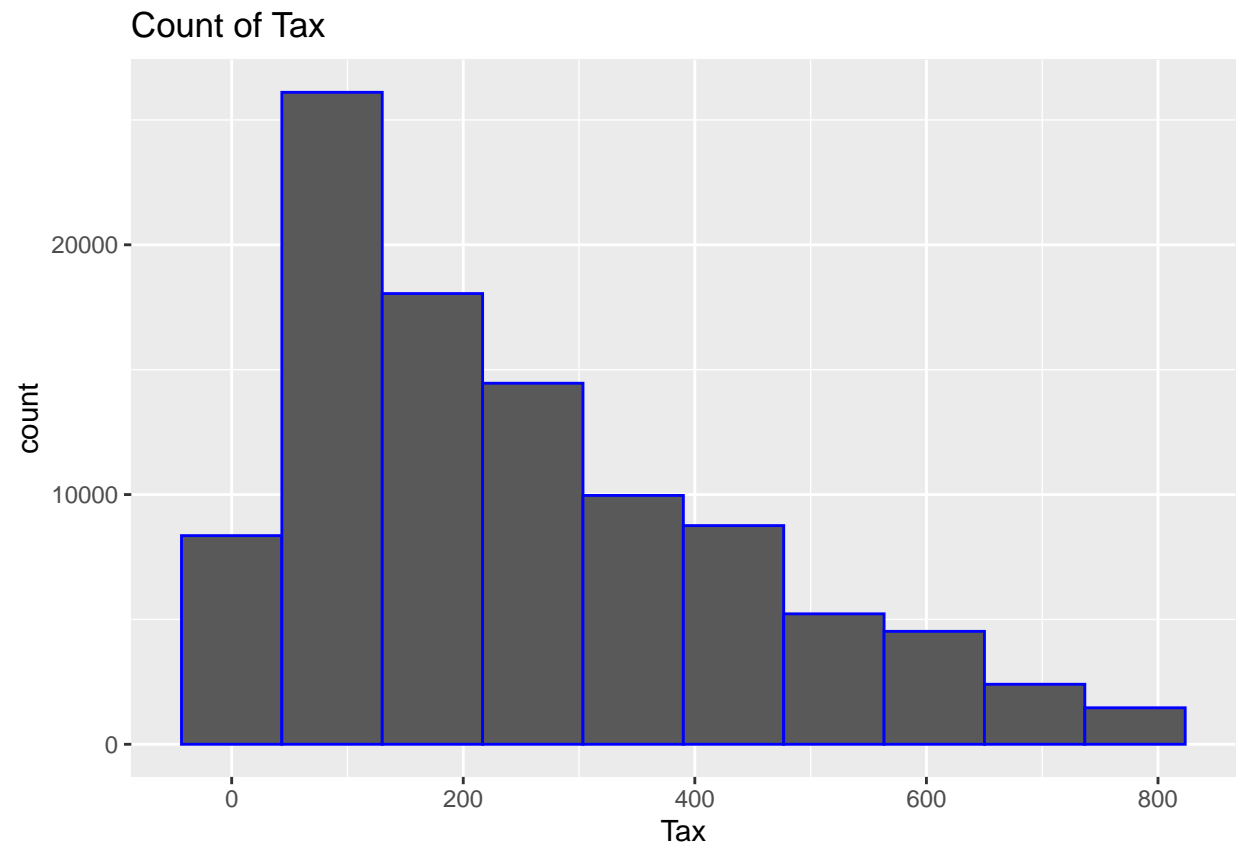
```
ggplot(data = final_merge, aes(x=Qty))+geom_histogram(color="red", bins=10)+ggtitle("Quantity Count")
```



```
ggplot(data=final_merge,aes(x=Rate))+geom_histogram(color="blue",bins=10)+ggtitle("Count of Rate")
```

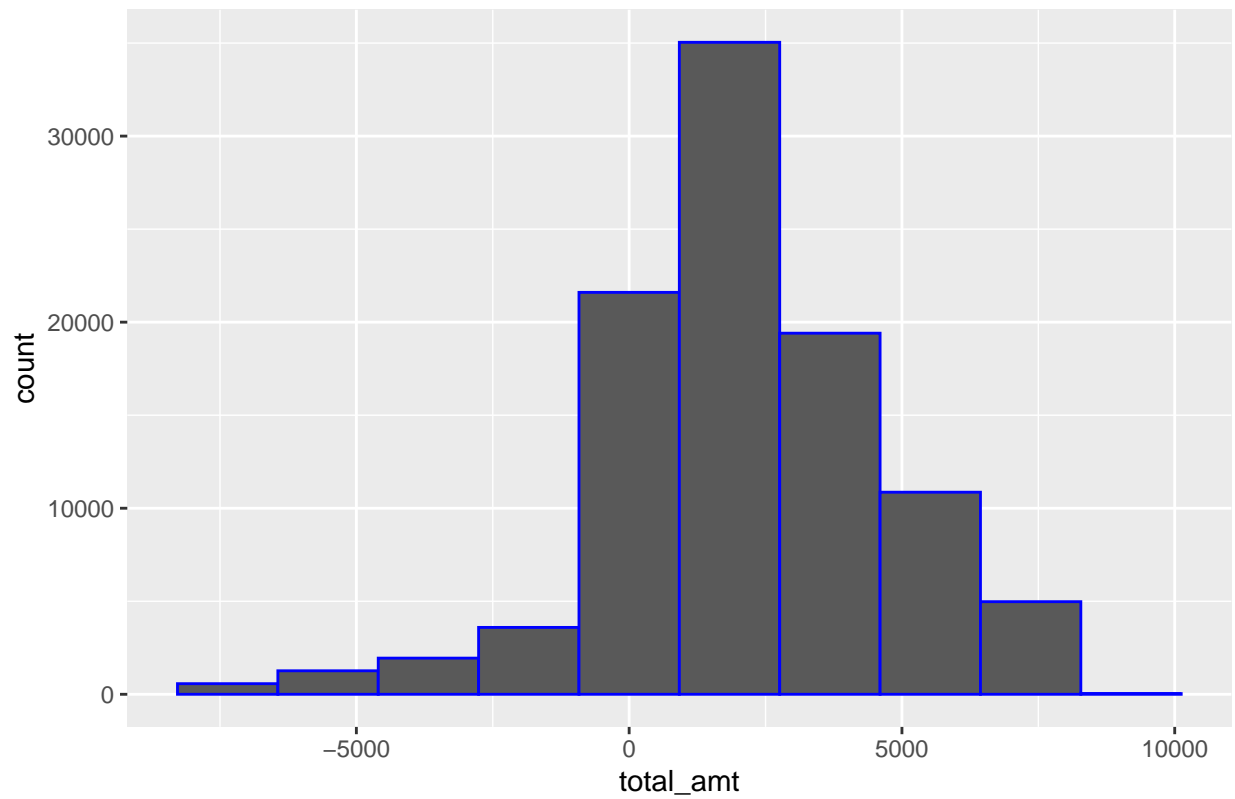


```
ggplot(data=final_merge,aes(x=Tax))+geom_histogram(color="blue",bins=10)+ggtitle("Count of Tax")
```

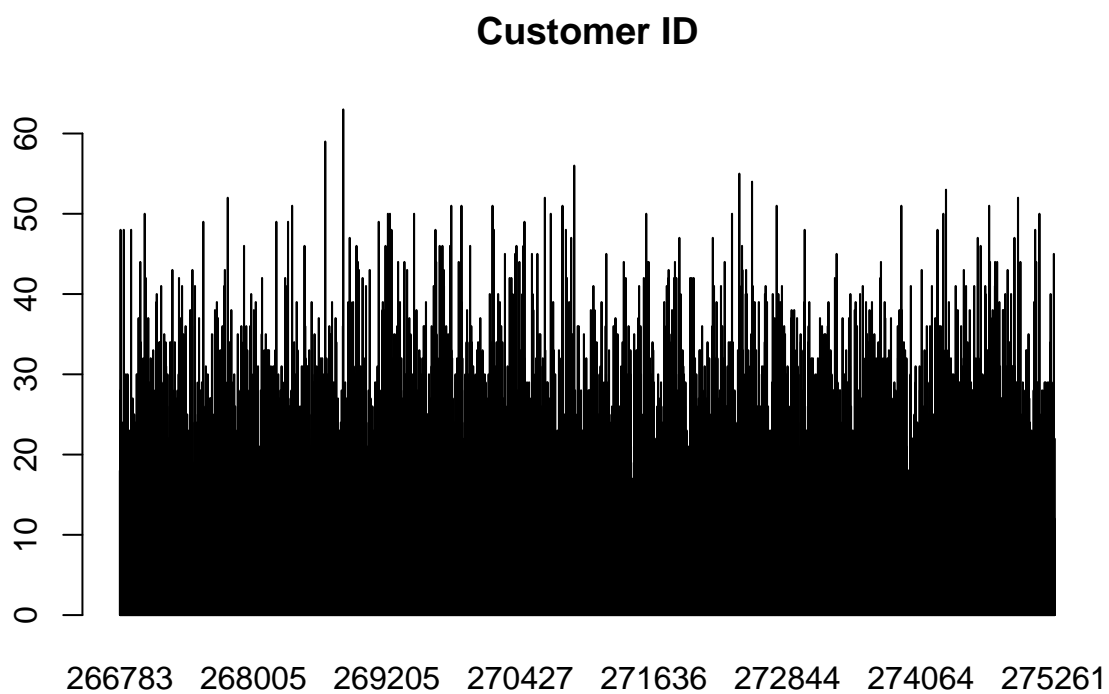


```
ggplot(data=final_merge,aes(x=total_amt))+geom_histogram(color="blue",bins=10)+ggtitle("Count of Revenue")
```

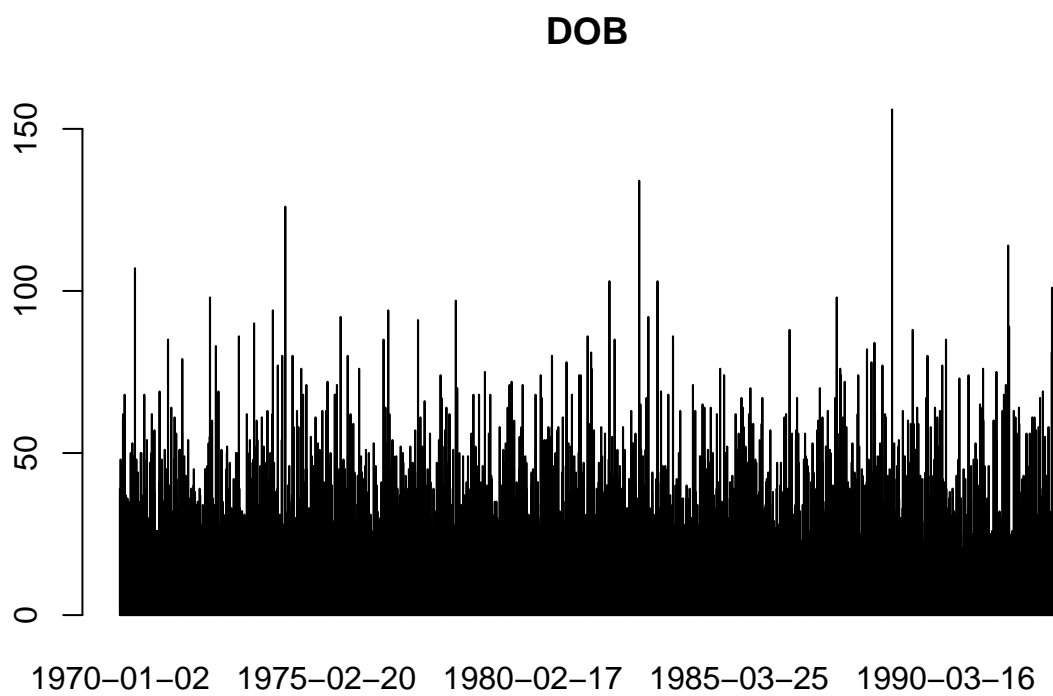
Count of Revenue



```
#frequency tables for categorical  
barplot(table(factor(final_merge$customer_Id),exclude=NULL),main="Customer ID")
```

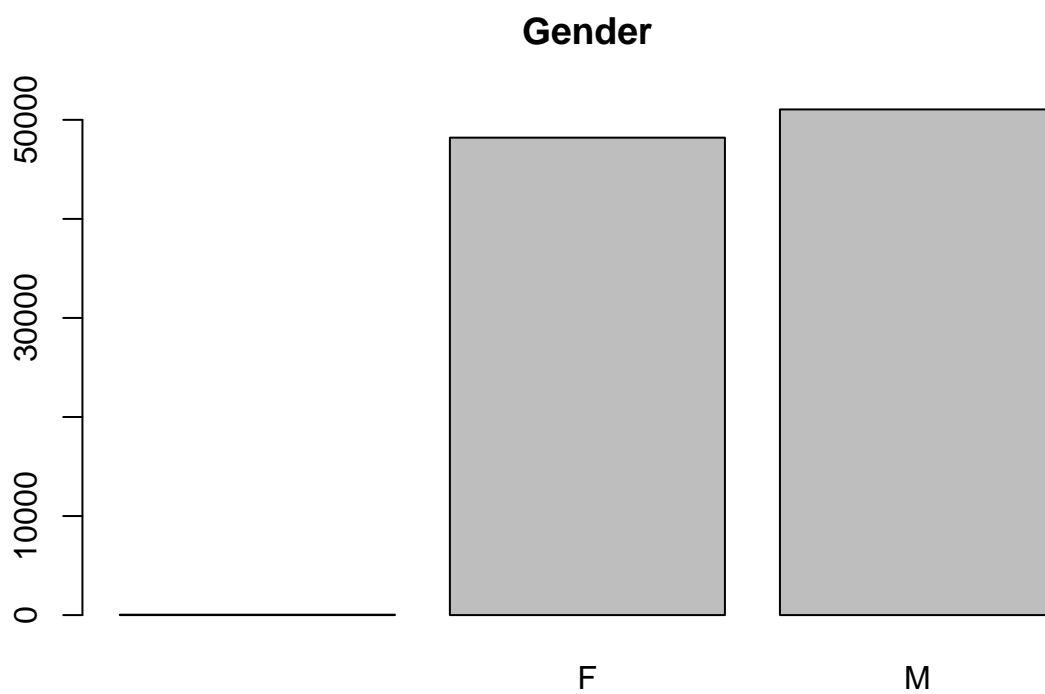


```
barplot(table(final_merge$DOB,exclude=NULL),main = "DOB")
```

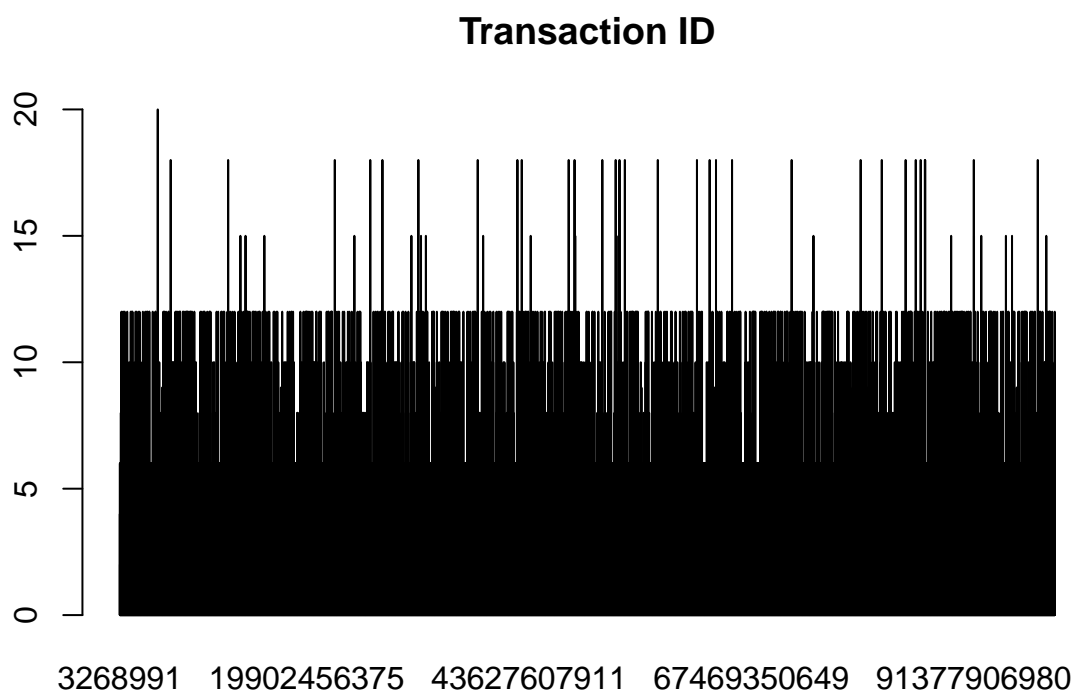


```
barplot(table(final_merge$Gender,exclude=NULL),main = "Gender")
```

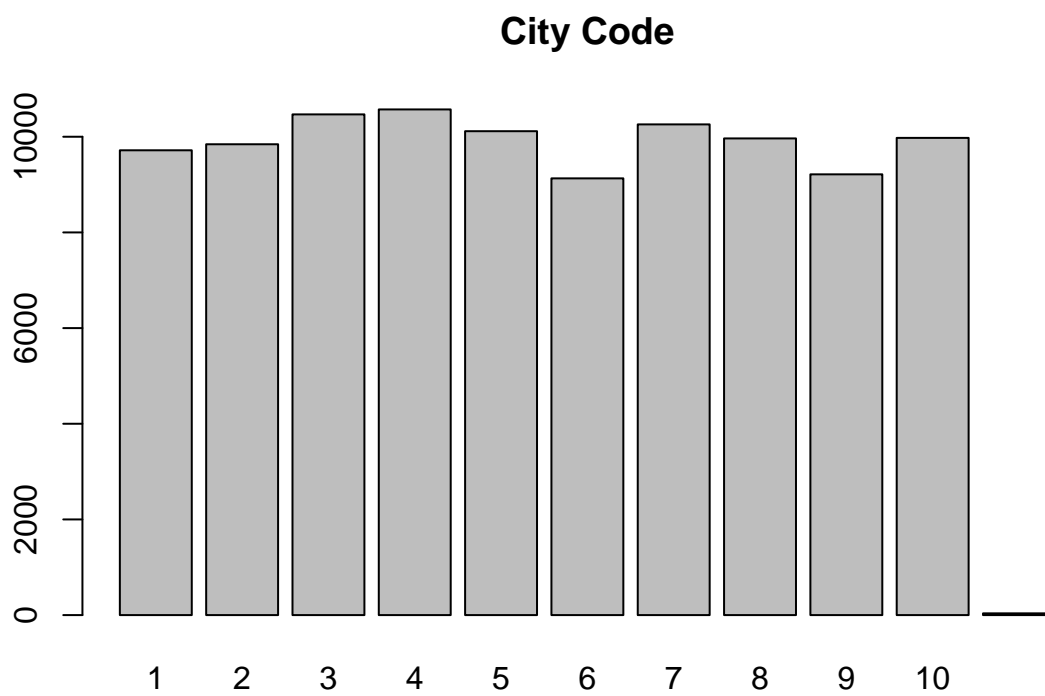




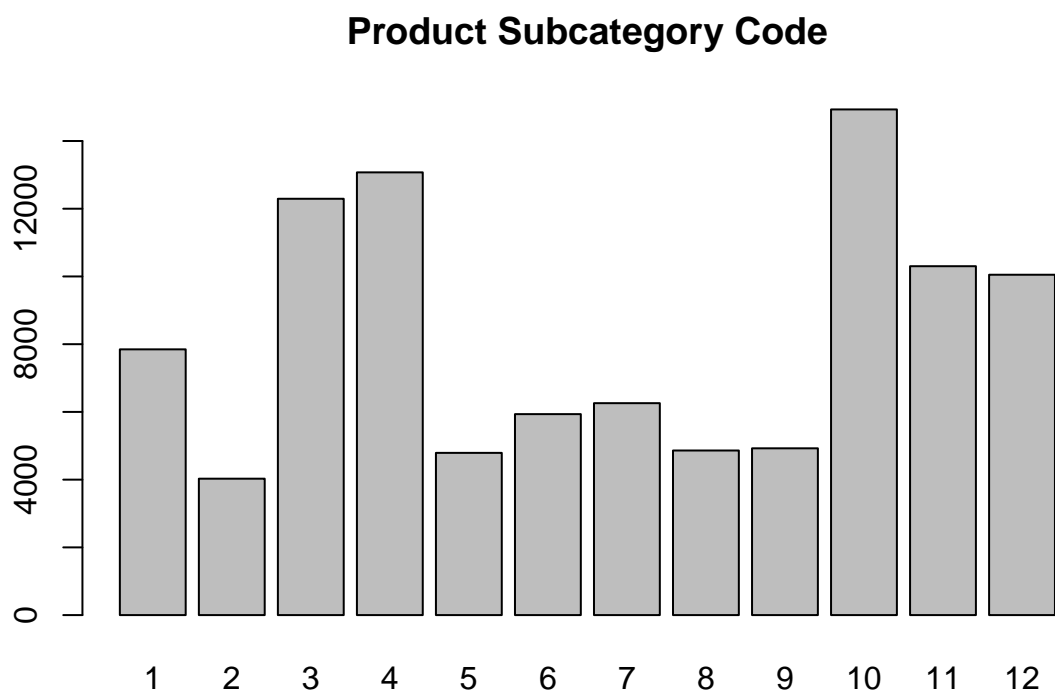
```
barplot(table(factor(final_merge$transaction_id),exclude = NULL),main = "Transaction ID")
```



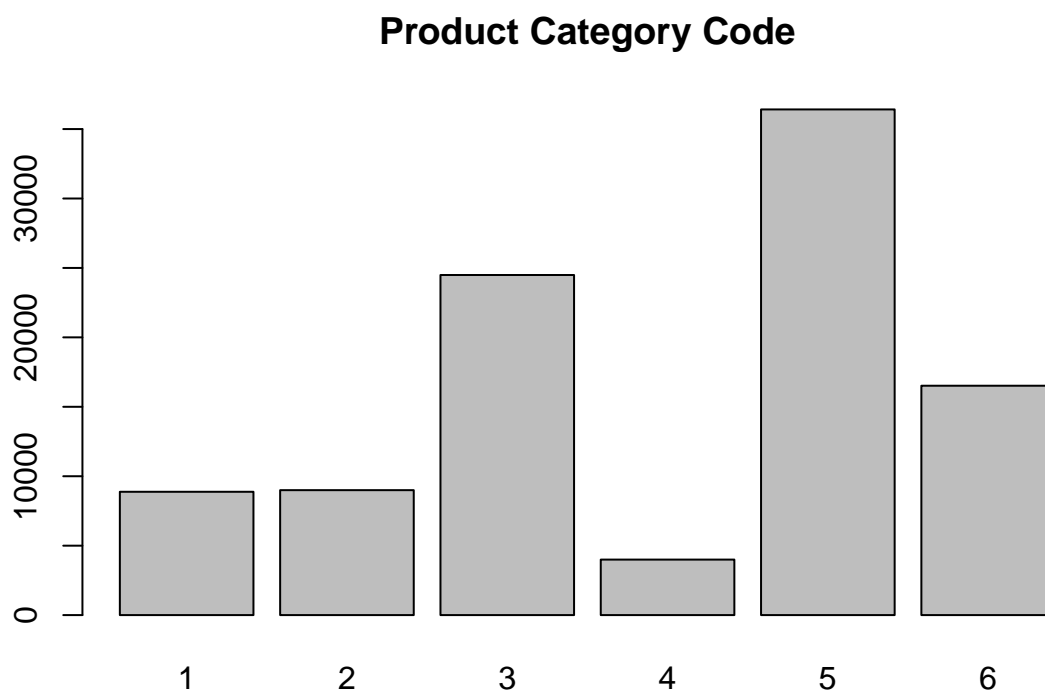
```
barplot(table(factor(final_merge$city_code),exclude = NULL), main = "City Code")
```



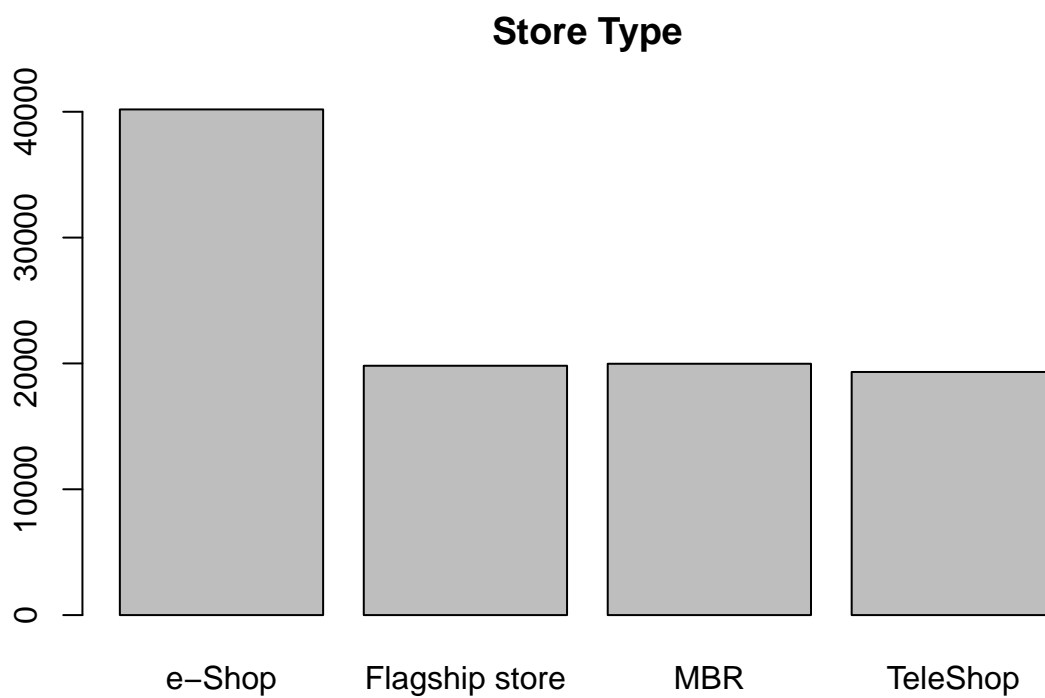
```
barplot(table(factor(final_merge$prod_subcat_code), exclude = NULL), main = "Product Subcategory Code")
```



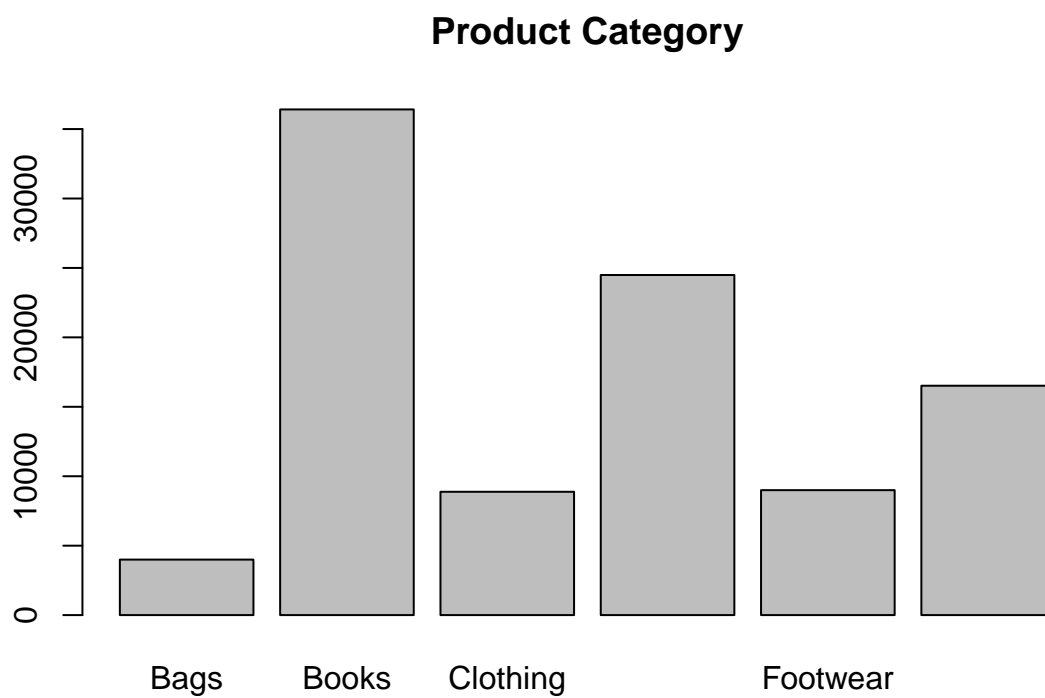
```
barplot(table(factor(final_merge$prod_cat_code),exclude=NULL),main = "Product Category Code")
```



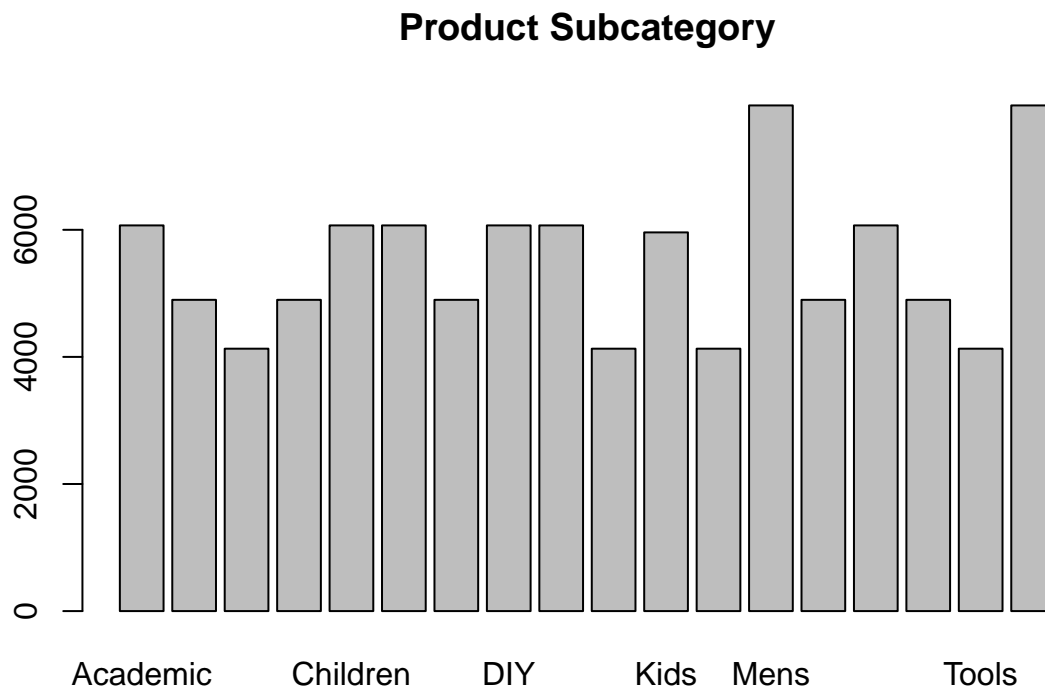
```
barplot(table(final_merge$Store_type, exclude=NULL), main = "Store Type")
```



```
barplot(table(final_merge$prod_cat,exclude=NULL),main = "Product Category")
```



```
barplot(table(final_merge$prod_subcat, exclude=NULL),main="Product Subcategory")
```



```
#q4a
min_date <- min(final_merge$tran_date,na.rm=TRUE)
max_date <- max(final_merge$tran_date,na.rm=TRUE)
range_date <- max_date - min_date
range_date
```

```
## Time difference of 1130 days
```

```
#q4b
final_merge %>% filter(final_merge$total_amt < 0) %>% nrow()
```

```
## [1] 9294
```

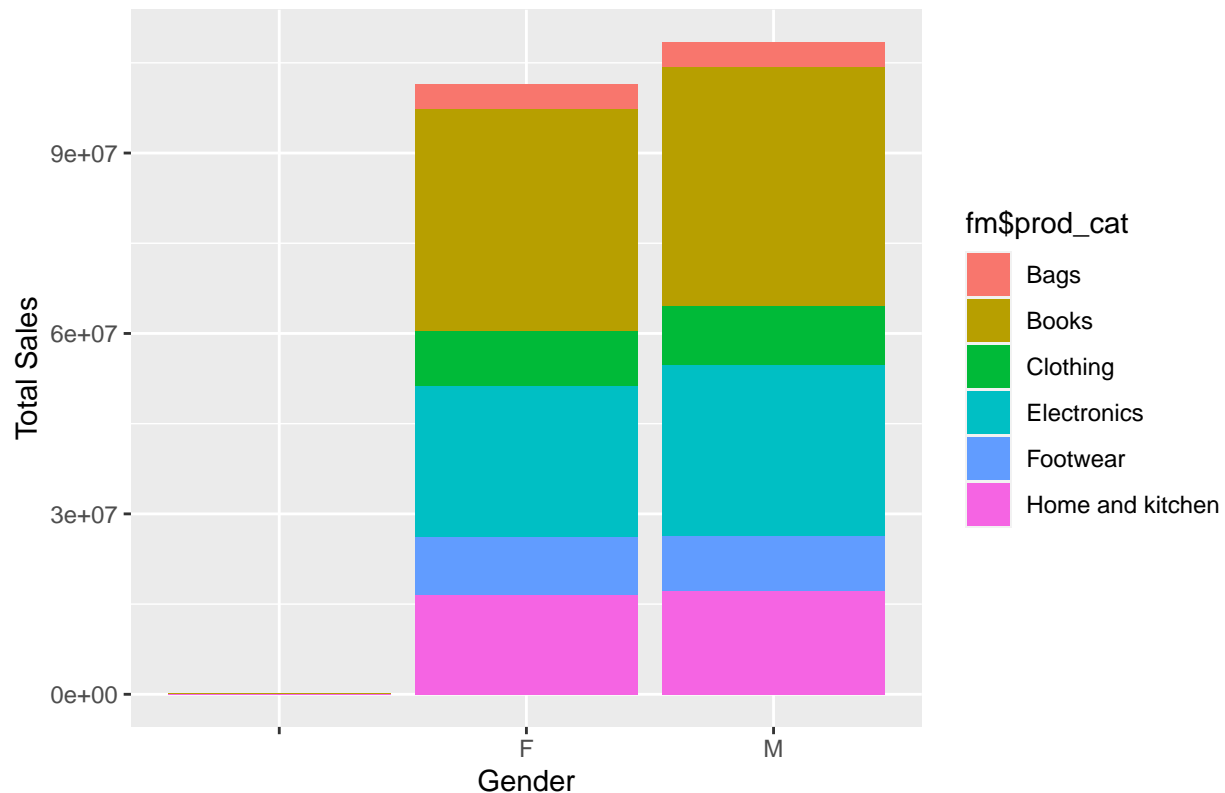
```
#question 5
fm <- final_merge %>%
  group_by(Gender,prod_cat) %>%
  summarise(Totalsales = sum(total_amt,na.rm = TRUE))
```

```
## 'summarise()' has grouped output by 'Gender'. You can override using the '.groups' argument.
```

```
ggplot(fm, aes(fill=fm$prod_cat, y=fm$Totalsales, x=fm$Gender)) +
  geom_bar(position="stack", stat="identity") +
  labs(x="Gender", y= "Total Sales", colour = "Product Category") +
  ggtitle("Which product categories are more popular in M and F?")
```



Which product categories are more popular in M and F?



*#question 6*

```
a <- final_merge %>% group_by(final_merge$city_code) %>% summarise(n=length(city_code))
max_city <- a[which.max(a$n),]
max_city
```

```
## # A tibble: 1 x 2
##   'final_merge$city_code'      n
##               <int> <int>
## 1                   4 10571
```

```
paste("max no. of customers are from city code ",max_city$`final_merge$city_code`,`:"`,max_city$n) #perc
```

```
## [1] "max no. of customers are from city code 4 : 10571"
```

```
paste("Percentage of customers:",round((max_city$n/sum(a$n))*100,2),"%") #percentage
```

```
## [1] "Percentage of customers: 10.65 %"
```

*#question 8*

```
dataaa <- final_merge %>%
  group_by(Store_type,prod_cat) %>%
  summarise(TotalRevenue = sum(final_merge$total_amt,na.rm=T))
```

```
## 'summarise()' has grouped output by 'Store_type'. You can override using the '.groups' argument.
```

```
dataa[dataa$Store_type == 'Flagship store' & dataa$prod_cat == 'Clothing',]
```

```
## # A tibble: 1 x 3
## # Groups:   Store_type [1]
##   Store_type   prod_cat TotalRevenue
##   <chr>        <chr>        <dbl>
## 1 Flagship store Clothing    209966608.
```

```
dataa[dataa$Store_type == 'Flagship store' & dataa$prod_cat == 'Electronics',]
```

```
## # A tibble: 1 x 3
## # Groups:   Store_type [1]
##   Store_type   prod_cat   TotalRevenue
##   <chr>        <chr>         <dbl>
## 1 Flagship store Electronics 209966608.
```

#### *#question 9*

```
datatab <- final_merge %>%
  group_by(Gender, prod_cat) %>%
  summarise(TotalRevenue = sum(final_merge$total_amt, na.rm=T))
```

## 'summarise()' has grouped output by 'Gender'. You can override using the '.groups' argument.

```
datatab[datatab$Gender == 'M' & datatab$prod_cat == 'Electronics',]
```

```
## # A tibble: 1 x 3
## # Groups:   Gender [1]
##   Gender prod_cat   TotalRevenue
##   <chr>   <chr>         <dbl>
## 1 M      Electronics 209966608.
```

#### *#question 10*

```
t1 <- final_merge %>%
  group_by(customer_Id, total_amt) %>%
  summarise()
```

## 'summarise()' has grouped output by 'customer\_Id'. You can override using the '.groups' argument.

```
t2 <- t1 %>%
  group_by(customer_Id) %>%
  summarise(nonneg = length(which(total_amt>0)))
t2
```

```
## # A tibble: 5,506 x 2
##   customer_Id nonneg
##   <int>   <int>
## 1    266783     4
## 2    266784     3
## 3    266785     7
```

```
## 4      266788      4
## 5      266794     11
## 6      266799      3
## 7      266803      1
## 8      266804      1
## 9      266805      1
## 10     266806      6
## # ... with 5,496 more rows
```

```
t2 %>% summarise(numberofcust = length(which(t2$nonneg > 10)))
```

```
## # A tibble: 1 x 1
##   numberofcust
##         <int>
## 1             6
```

```
#q11a
cust_age <- ((final_merge$tran_date - final_merge$DOB)/365.25)
final_merge$age_grp <- ifelse(cust_age >=25 & cust_age <=35,"0","Y")

age <- final_merge %>%
  group_by(age_grp,prod_cat) %>%
  summarise(Totalrevenue = sum(total_amt,na.rm=T))
```

## 'summarise()' has grouped output by 'age\_grp'. You can override using the '.groups' argument.

```
age[age$age_grp == "0" & age$prod_cat == "Electronics",]
```

```
## # A tibble: 2 x 3
## # Groups:   age_grp [2]
##   age_grp prod_cat Totalrevenue
##   <chr>   <chr>         <dbl>
## 1 0      Electronics  13718498.
## 2 <NA>   <NA>             NA
```

```
age[age$age_grp == "0" & age$prod_cat == "Books",]
```

```
## # A tibble: 2 x 3
## # Groups:   age_grp [2]
##   age_grp prod_cat Totalrevenue
##   <chr>   <chr>         <dbl>
## 1 0      Books      20290465.
## 2 <NA>   <NA>             NA
```

```
#q11b
tran1 <- final_merge %>%
  group_by(tran_date,age_grp) %>%
  summarise(totalrevenue = sum(total_amt,na.rm = T))
```

## 'summarise()' has grouped output by 'tran\_date'. You can override using the '.groups' argument.

```
tran1[tran1$tran_date >= '2014-01-01' & tran1$tran_date <= '2014-03-01' & tran1$age_grp == "0",]
```

```
## # A tibble: 33 x 3
## # Groups:   tran_date [33]
##   tran_date age_grp totalrevenue
##   <date>     <chr>         <dbl>
## 1 2014-01-13 0             55042.
## 2 2014-01-14 0             86200.
## 3 2014-01-15 0             97930.
## 4 2014-01-16 0             70087.
## 5 2014-01-17 0            152713.
## 6 2014-01-18 0            115147.
## 7 2014-01-19 0             46619.
## 8 2014-01-20 0             68657.
## 9 2014-01-21 0             57393.
## 10 2014-01-22 0            110321.
## # ... with 23 more rows
```