

Data 608 HW 4 LQ

Layla Quinones

11/10/2021

Libraries

```
library(tidyverse)
library(ggplot2)
library(VIM)
library(GGally)
library(caret)
library(broom)
library(naniar)
library(stringr)
```

EDA

```
# Load data
# Training
rawTrain <- read.csv("https://raw.githubusercontent.com/MsQCompSci/Data621Group4/main/HW4/insurance_tra
```

```
# check to see if we need to clean the data
glimpse(rawTrain)
```

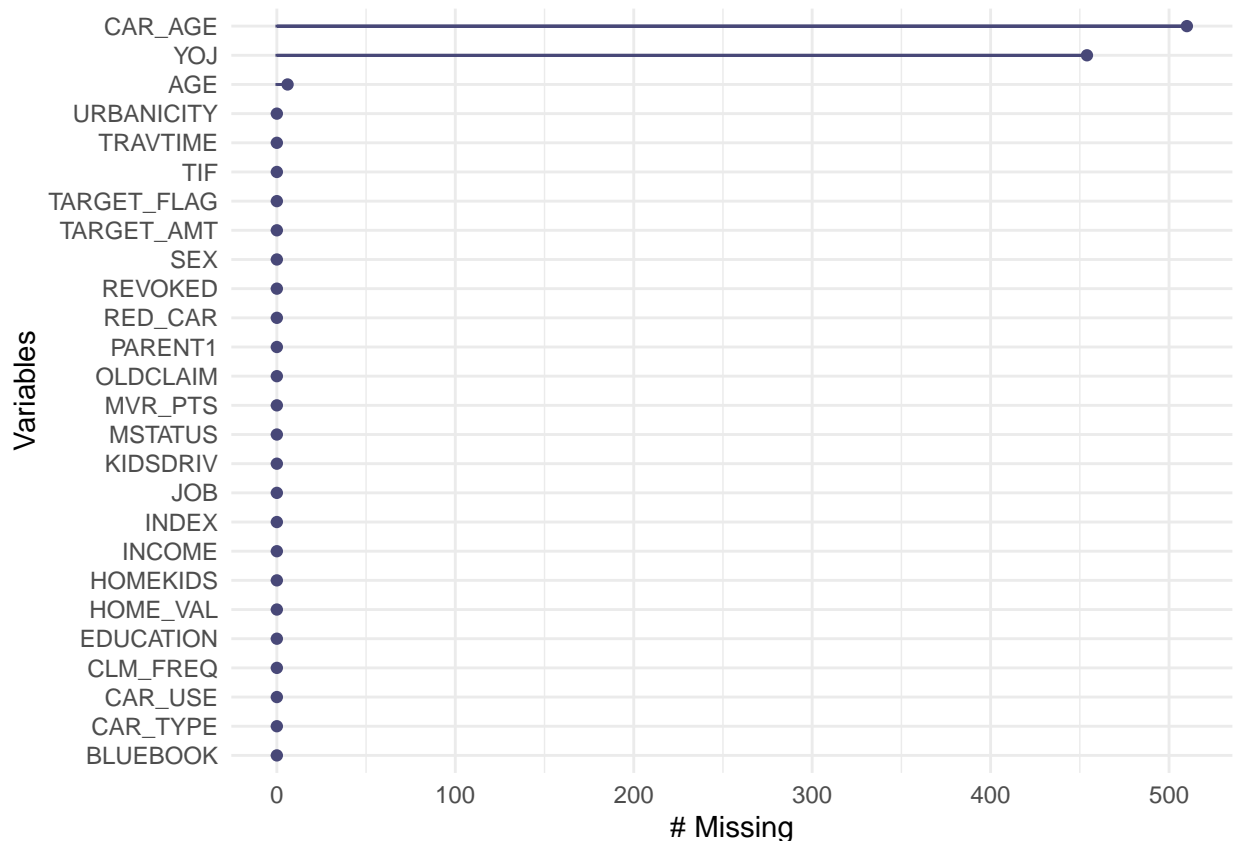
```
## Rows: 8,161
## Columns: 26
## $ INDEX      <int> 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20...
## $ TARGET_FLAG <int> 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0...
## $ TARGET_AMT  <dbl> 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 2946.000, 0.000, 402...
## $ KIDSDRIV    <int> 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0...
## $ AGE         <int> 60, 43, 35, 51, 50, 34, 54, 37, 34, 50, 53, 43, 55, 53,...
## $ HOMEKIDS    <int> 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0, 3, 2...
## $ YOJ         <int> 11, 11, 10, 14, NA, 12, NA, NA, 10, 7, 14, 5, 11, 11, 0...
## $ INCOME      <chr> "$67,349", "$91,449", "$16,039", "", "$114,986", "$125,...
## $ PARENT1     <chr> "No", "No", "No", "No", "No", "Yes", "No", "No", "No", ...
## $ HOME_VAL    <chr> "$0", "$257,252", "$124,191", "$306,251", "$243,925", "...
## $ MSTATUS     <chr> "z_No", "z_No", "Yes", "Yes", "Yes", "z_No", "Yes", "Ye...
## $ SEX         <chr> "M", "M", "z_F", "M", "z_F", "z_F", "z_F", "M", "z_F", ...
## $ EDUCATION   <chr> "PhD", "z_High School", "z_High School", "<High School"...
## $ JOB         <chr> "Professional", "z_Blue Collar", "Clerical", "z_Blue Co...
```

```
## $ TRAVTIME      <int> 14, 22, 5, 32, 36, 46, 33, 44, 34, 48, 15, 36, 25, 64, ...
## $ CAR_USE       <chr> "Private", "Commercial", "Private", "Private", "Private...
## $ BLUEBOOK      <chr> "$14,230", "$14,940", "$4,010", "$15,440", "$18,000", "...
## $ TIF           <int> 11, 1, 4, 7, 1, 1, 1, 1, 1, 7, 1, 7, 7, 6, 1, 6, 6, 7, ...
## $ CAR_TYPE      <chr> "Minivan", "Minivan", "z_SUV", "Minivan", "z_SUV", "Spo...
## $ RED_CAR       <chr> "yes", "yes", "no", "yes", "no", "no", "no", "yes", "no...
## $ OLDCLAIM      <chr> "$4,461", "$0", "$38,690", "$0", "$19,217", "$0", "$0",...
## $ CLM_FREQ      <int> 2, 0, 2, 0, 2, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 2, 0, 0, 0, 0, 0...
## $ REVOKED       <chr> "No", "No", "No", "No", "Yes", "No", "No", "Yes", "No",...
## $ MVR_PTS       <int> 3, 0, 3, 0, 3, 0, 0, 10, 0, 1, 0, 0, 3, 3, 3, 0, 0, 0, ...
## $ CAR_AGE       <int> 18, 1, 10, 6, 17, 7, 1, 7, 1, 17, 11, 1, 9, 10, 5, 13, ...
## $ URBANICITY    <chr> "Highly Urban/ Urban", "Highly Urban/ Urban", "Highly U...
```

There are 8161 observations in this data set and 26 columns. We know that `INDEX`, `TARGET_FLAG` and `TARGET_AMT` are not predictor variables. This gives us 8161 observations with 23 predictors that are a combination of int, double and character data types. We also see that the character variables will have to be converted to factors in order for us to explore their distributions. Variables such as `INCOME`, `HOME_VAL`, `BLUEBOOK`, `OLDCLAIM` will be converted to numeric because they are numbers with values that have meaning in their hierarchy.

Missing Values

```
#plot missing values using VIM package
gg_miss_var(rawTrain)
```



There are missing variables in the columns Car_AGE, AGE and YOJ. None of these exceed the 10% missing data so we will continue with all variables for noe (not dropping any of them due to missing data)

DATA CLEANING - CONVERTING DATA TYPES

```
#lets remove the $ and , and put in a different variable name from numeric strings
rawTrain <- rawTrain %>%
  mutate(INCOME = gsub("\\$", "", INCOME),      #Remove $
         HOME_VAL = gsub("\\$", "", HOME_VAL),
         BLUEBOOK = gsub("\\$", "", BLUEBOOK),
         OLDCLAIM = gsub("\\$", "", OLDCLAIM),
         MSTATUS = gsub("z_", "", MSTATUS),
         SEX = gsub("z_", "", SEX),
         EDUCATION= gsub("z_", "", EDUCATION),
         JOB= gsub("z_", "", JOB),
         CAR_TYPE= gsub("z_", "", CAR_TYPE),
         URBANICITY= gsub("z_", "", URBANICITY),
         INCOME = as.numeric(gsub(",", "", INCOME)),    #remove , and cast to numeric
         HOME_VAL = as.numeric(gsub(",", "", HOME_VAL)),
         BLUEBOOK = as.numeric(gsub(",", "", BLUEBOOK)),
         OLDCLAIM = as.numeric(gsub(",", "", OLDCLAIM)),
         TARGET_FLAG = as.factor(TARGET_FLAG))

#lets also change all other character variables into factors
rawTrain[sapply(rawTrain, is.character)] <- lapply(rawTrain[sapply(rawTrain, is.character)],
                                                    as.factor)

#display summary statistics again to confirm
summary(rawTrain)
```

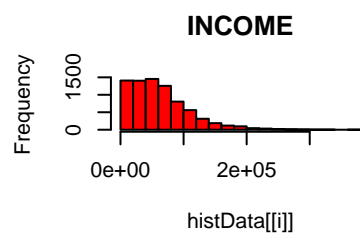
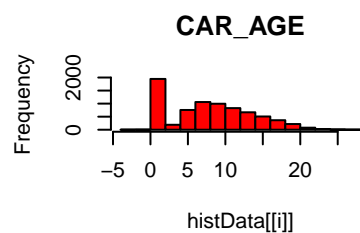
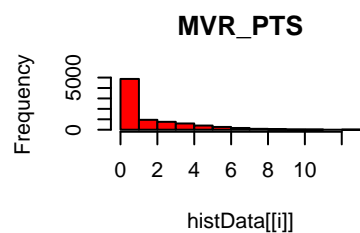
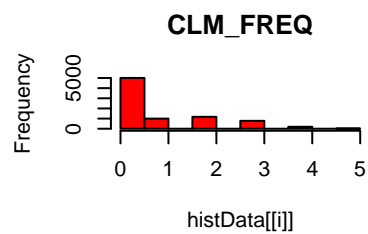
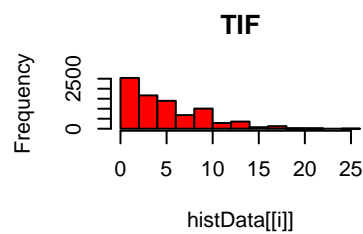
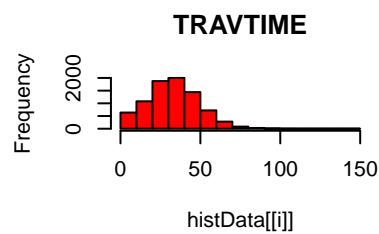
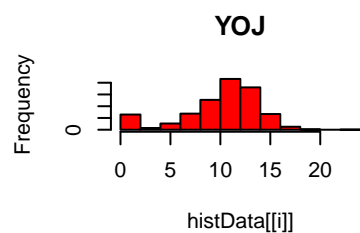
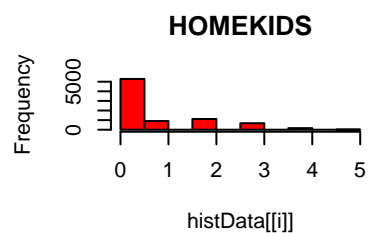
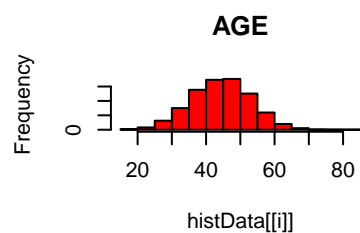
```
##      INDEX      TARGET_FLAG  TARGET_AMT      KIDSDRIV      AGE
##  Min.   :    1      0:6008      Min.   :    0      Min.   :0.0000      Min.   :16.00
##  1st Qu.: 2559      1:2153      1st Qu.:    0      1st Qu.:0.0000      1st Qu.:39.00
##  Median : 5133              Median :    0      Median :0.0000      Median :45.00
##  Mean   : 5152              Mean   : 1504      Mean   :0.1711      Mean   :44.79
##  3rd Qu.: 7745              3rd Qu.: 1036      3rd Qu.:0.0000      3rd Qu.:51.00
##  Max.   :10302              Max.   :107586      Max.   :4.0000      Max.   :81.00
##                                     NA's   :6
##      HOMEKIDS      YOJ      INCOME      PARENT1      HOME_VAL
##  Min.   :0.0000      Min.   : 0.0      Min.   :    0      No :7084      Min.   :    0
##  1st Qu.:0.0000      1st Qu.: 9.0      1st Qu.: 28097      Yes:1077      1st Qu.:    0
##  Median :0.0000      Median :11.0      Median : 54028              Median :161160
##  Mean   :0.7212      Mean   :10.5      Mean   : 61898              Mean   :154867
##  3rd Qu.:1.0000      3rd Qu.:13.0      3rd Qu.: 85986              3rd Qu.:238724
##  Max.   :5.0000      Max.   :23.0      Max.   :367030              Max.   :885282
##                                     NA's   :454      NA's   :445      NA's   :464
##      MSTATUS      SEX      EDUCATION      JOB      TRAVTIME
##  No :3267      F:4375      <High School:1203      Blue Collar :1825      Min.   :    5.00
##  Yes:4894      M:3786      Bachelors   :2242      Clerical     :1271      1st Qu.: 22.00
##                                     High School :2330      Professional:1117      Median : 33.00
##                                     Masters      :1658      Manager       : 988      Mean   : 33.49
##                                     PhD           : 728      Lawyer        : 835      3rd Qu.: 44.00
```

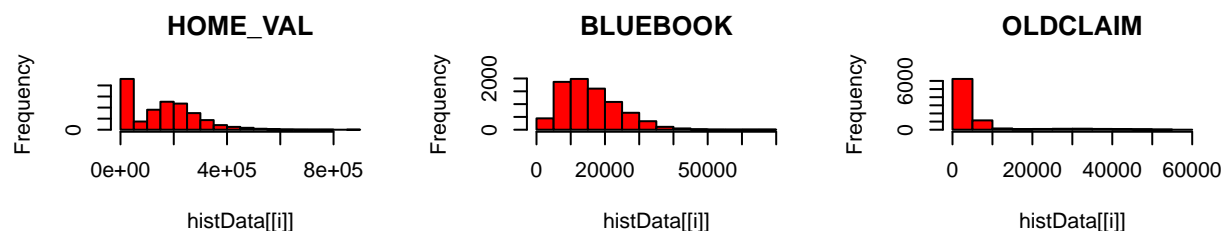
```
##                               Student   : 712   Max.   :142.00
##                               (Other)   :1413
##      CAR_USE      BLUEBOOK      TIF      CAR_TYPE
## Commercial:3029   Min.   : 1500   Min.   : 1.000   Minivan   :2145
## Private   :5132   1st Qu.: 9280   1st Qu.: 1.000   Panel Truck: 676
##                               Median :14440   Median : 4.000   Pickup    :1389
##                               Mean   :15710   Mean   : 5.351   Sports Car : 907
##                               3rd Qu.:20850   3rd Qu.: 7.000   SUV       :2294
##                               Max.   :69740   Max.   :25.000   Van       : 750
##
## RED_CAR      OLDCLAIM      CLM_FREQ      REVOKED      MVR_PTS
## no :5783   Min.   :    0   Min.   :0.0000   No :7161   Min.   : 0.000
## yes:2378   1st Qu.:    0   1st Qu.:0.0000   Yes:1000   1st Qu.: 0.000
##                               Median :    0   Median :0.0000                               Median : 1.000
##                               Mean   : 4037   Mean   :0.7986                               Mean   : 1.696
##                               3rd Qu.: 4636   3rd Qu.:2.0000                               3rd Qu.: 3.000
##                               Max.   :57037   Max.   :5.0000                               Max.   :13.000
##
##      CAR_AGE      URBANICITY
## Min.   :-3.000   Highly Rural/ Rural:1669
## 1st Qu.: 1.000   Highly Urban/ Urban:6492
## Median : 8.000
## Mean   : 8.328
## 3rd Qu.:12.000
## Max.   :28.000
## NA's   :510
```

We get a better sense of the information available in each variable now with the data type change.

```
#histograms for only the numerical data
histData <- rawTrain %>%
  select(AGE, HOMEKIDS, YOJ,TRAVTIME, TIF, CLM_FREQ, MVR_PTS, CAR_AGE, INCOME, HOME_VAL, BLUEBOOK, OLDC)

par(mfrow = c(3,3))
for(i in 1:ncol(histData)) {#distribution of each variable
  hist(histData[[i]], main = colnames(histData[i]), col = "red")
}
```





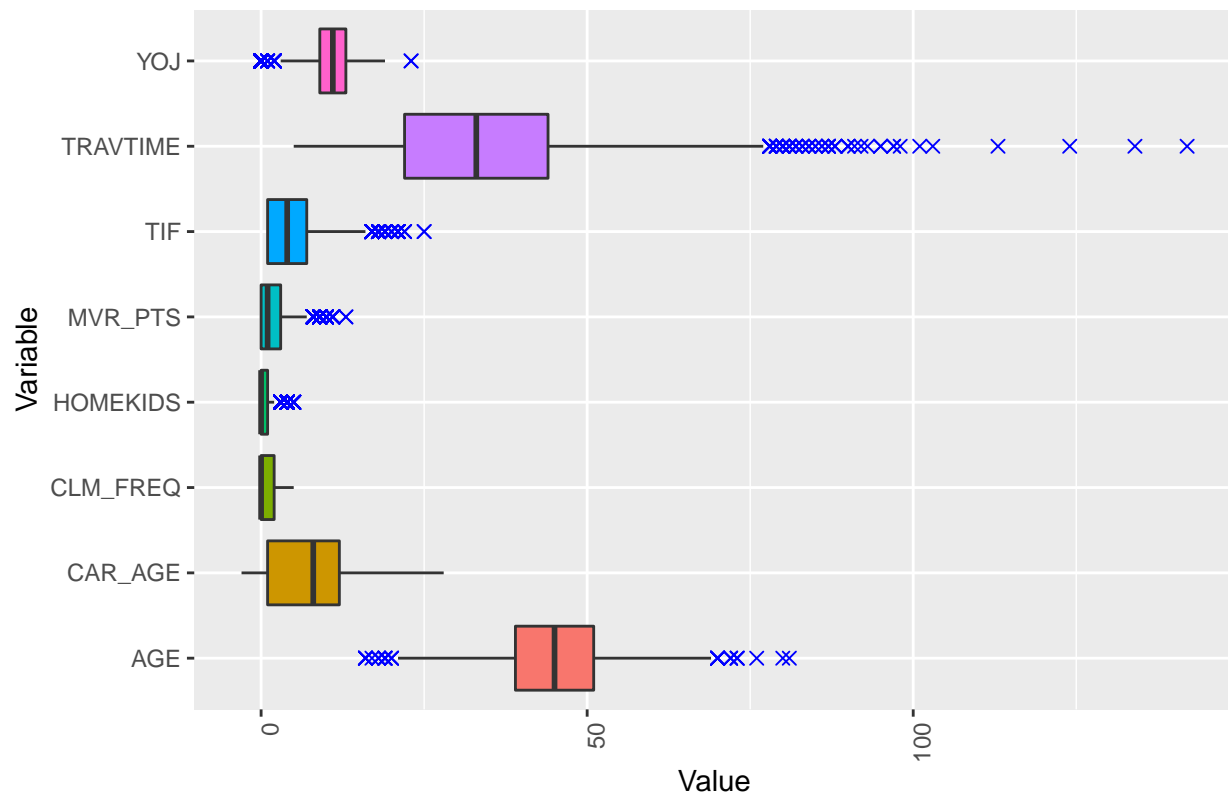
From the above histograms of numerical data we can see that most numerical variables have a right skew which may indicate that a transformation will be helpful for these variables.

```
longData <- histData %>%
  select(-HOME_VAL, -INCOME, -BLUEBOOK, -OLDCLAIM) %>% # remove this for scale issue will plot below
  gather(key = Variable, value = Value)

# generate boxplot to identify outliers
ggplot(longData, aes(Variable, Value, fill = Variable)) + geom_boxplot(outlier.colour="blue",
  outlier.shape=4,
  outlier.size=2,
  show.legend=FALSE) +
  theme(axis.text.x = element_text(angle = 90, hjust = 1)) +
  coord_flip()+
  labs(title="Insurance Data Variables", y="Value")
```

```
## Warning: Removed 970 rows containing non-finite values (stat_boxplot).
```

Insurance Data Variables

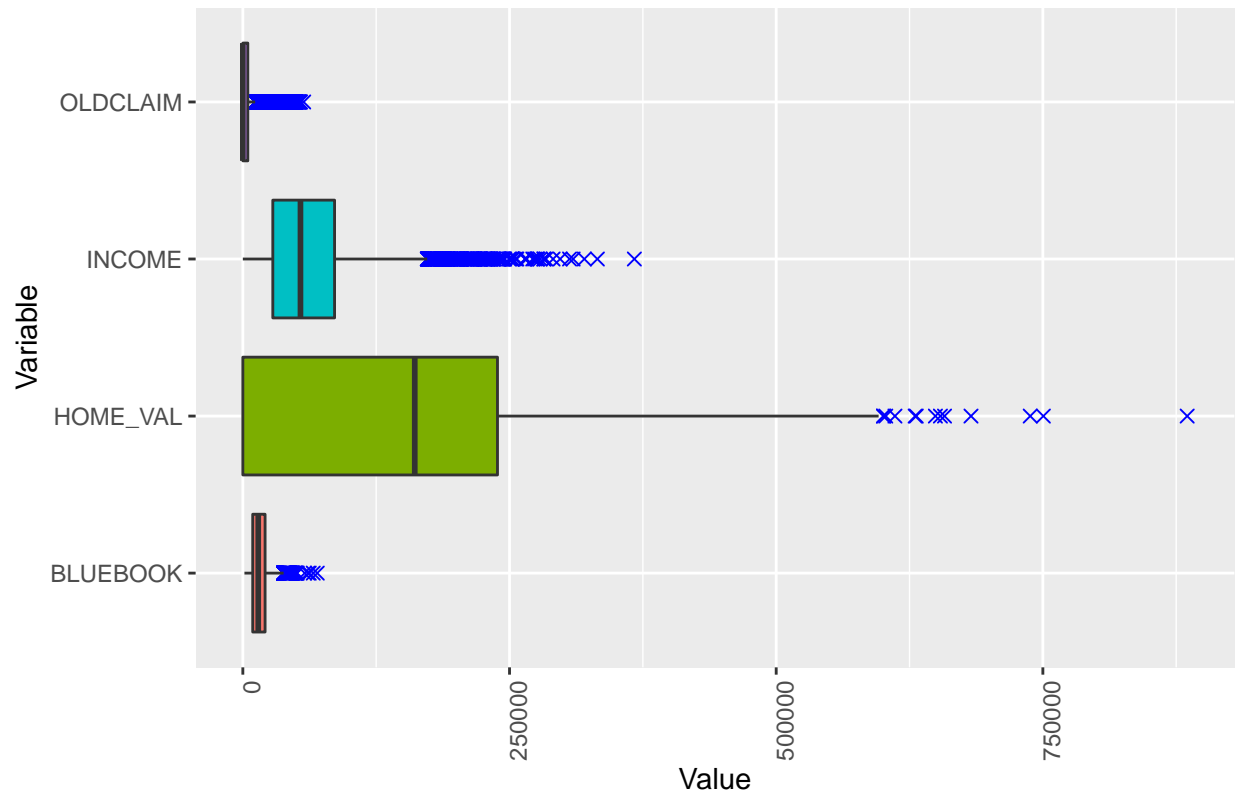


```
longData2 <- histData %>%
  select(HOME_VAL, INCOME, BLUEBOOK, OLDCLAIM) %>% # remove this for scale issue will plot below
  gather(key = Variable, value = Value)

# generate boxplot to identify outliers
ggplot(longData2, aes(Variable, Value, fill = Variable)) + geom_boxplot(outlier.colour="blue",
  outlier.shape=4,
  outlier.size=2,
  show.legend=FALSE) +
  theme(axis.text.x = element_text(angle = 90, hjust = 1)) +
  coord_flip()+
  labs(title="Insurance Data Variables PART 2", y="Value")
```

Warning: Removed 909 rows containing non-finite values (stat_boxplot).

Insurance Data Variables PART 2

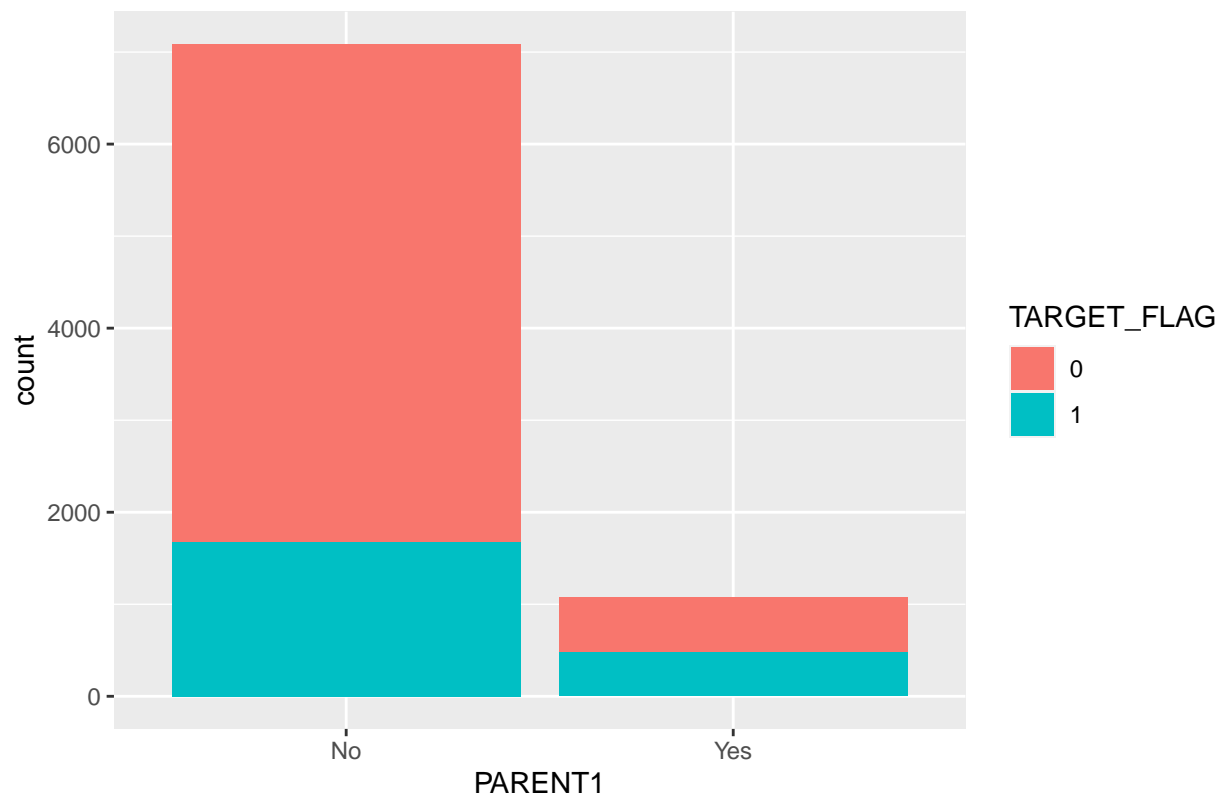


From these initial box plots we can see that there are outliers specifically TRAVTIME, INCOME, HOME_VAL has many outliers more spread out compared to the other variables.

Categorical Predictors - with target variable

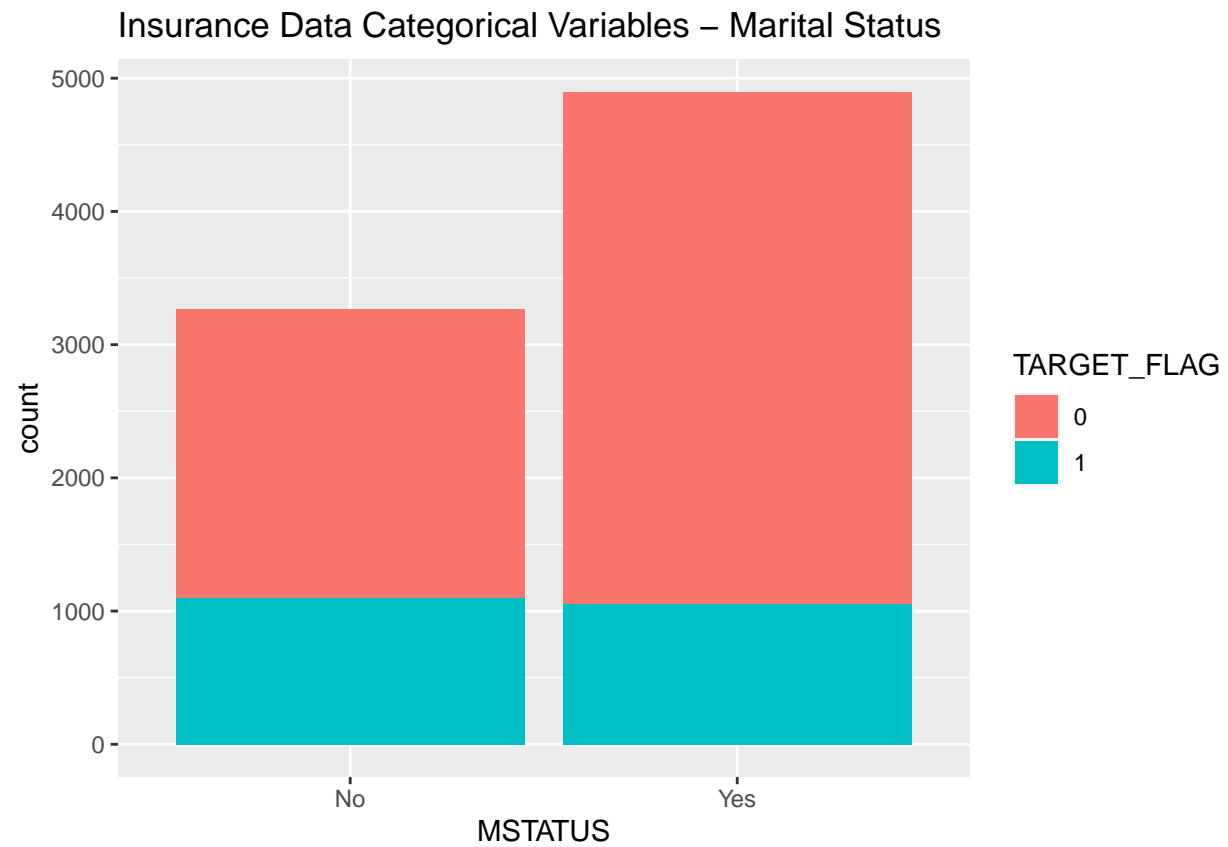
```
#plot
ggplot(rawTrain, aes(x = PARENT1, fill = TARGET_FLAG)) +
  geom_bar() +
  labs(title="Insurance Data Categorical Variables - Parent 1")
```


Insurance Data Categorical Variables – Parent 1



#imbalanced here

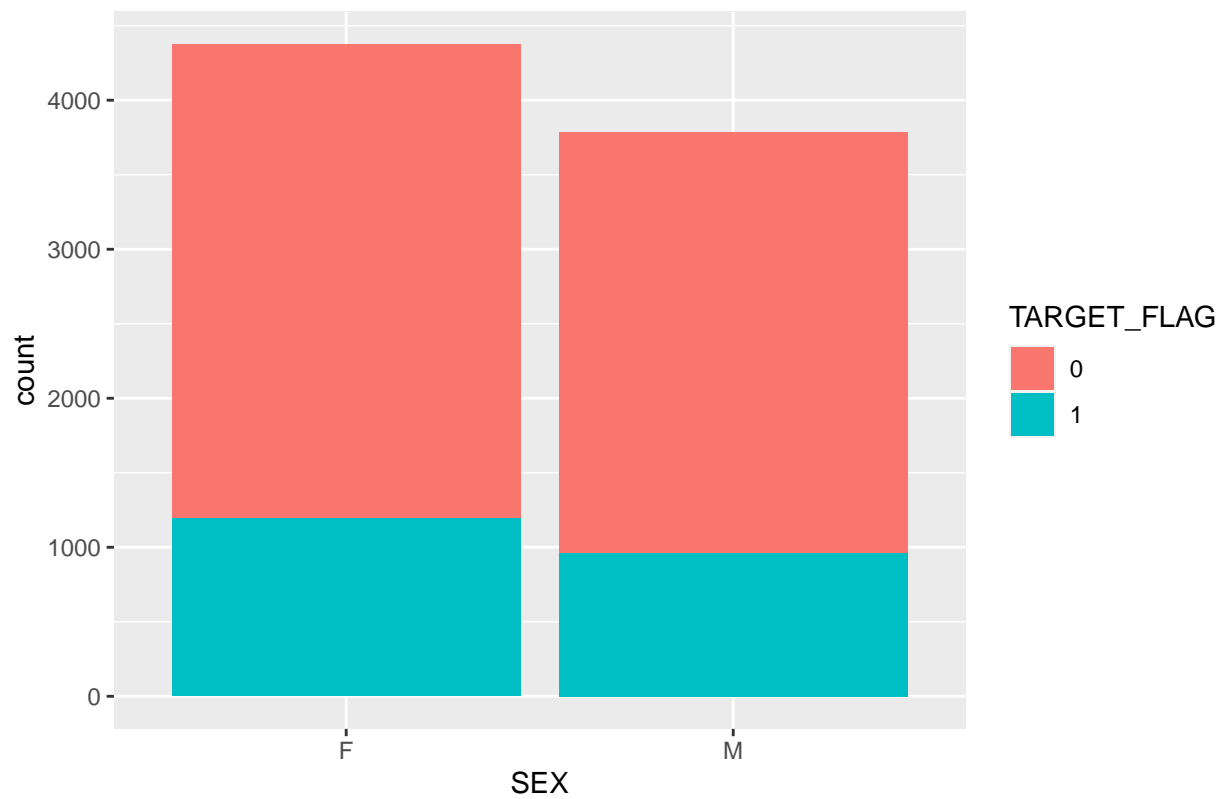
```
ggplot(rawTrain, aes(x = MSTATUS, fill = TARGET_FLAG)) +  
  geom_bar() +  
  labs(title="Insurance Data Categorical Variables – Marital Status")
```



#less imbalanced here

```
ggplot(rawTrain, aes(x = SEX, fill = TARGET_FLAG)) +  
  geom_bar() +  
  labs(title="Insurance Data Categorical Variables - SEX")
```

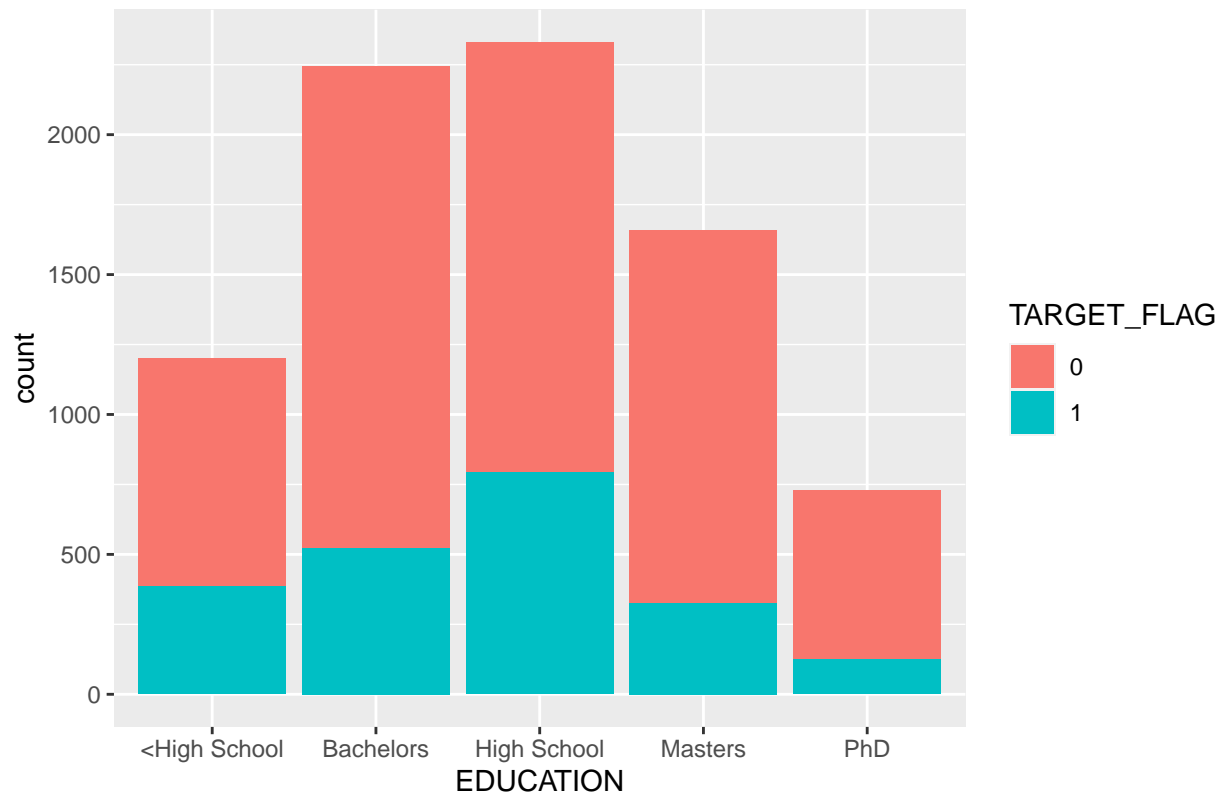
Insurance Data Categorical Variables – SEX



#I wouldnt consider this imbalanced but I am not sure what the threshold is for balance/imbalanced data

```
ggplot(rawTrain, aes(x = EDUCATION, fill = TARGET_FLAG)) +  
  geom_bar() +  
  labs(title="Insurance Data Categorical Variables - Education")
```

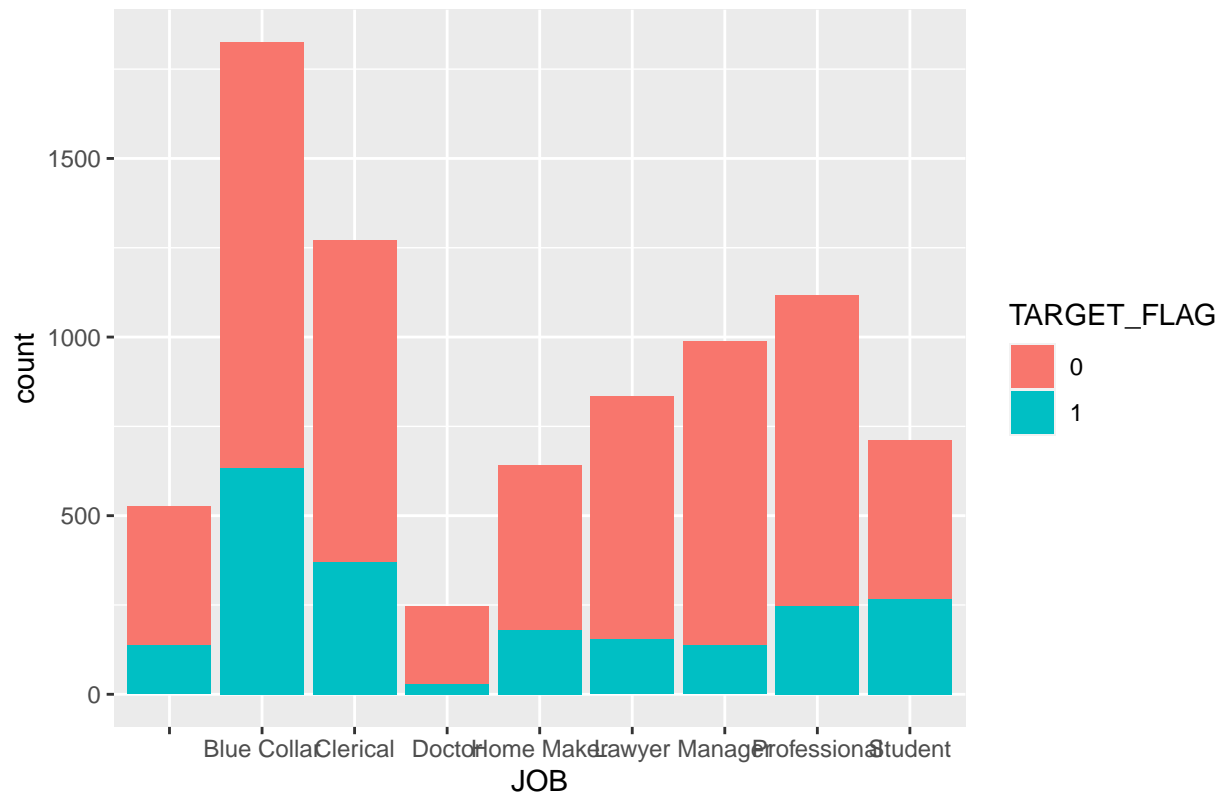
Insurance Data Categorical Variables – Education



#I wouldnt consider this imbalanced but I am not sure what the threshold is for balance/imbalanced data

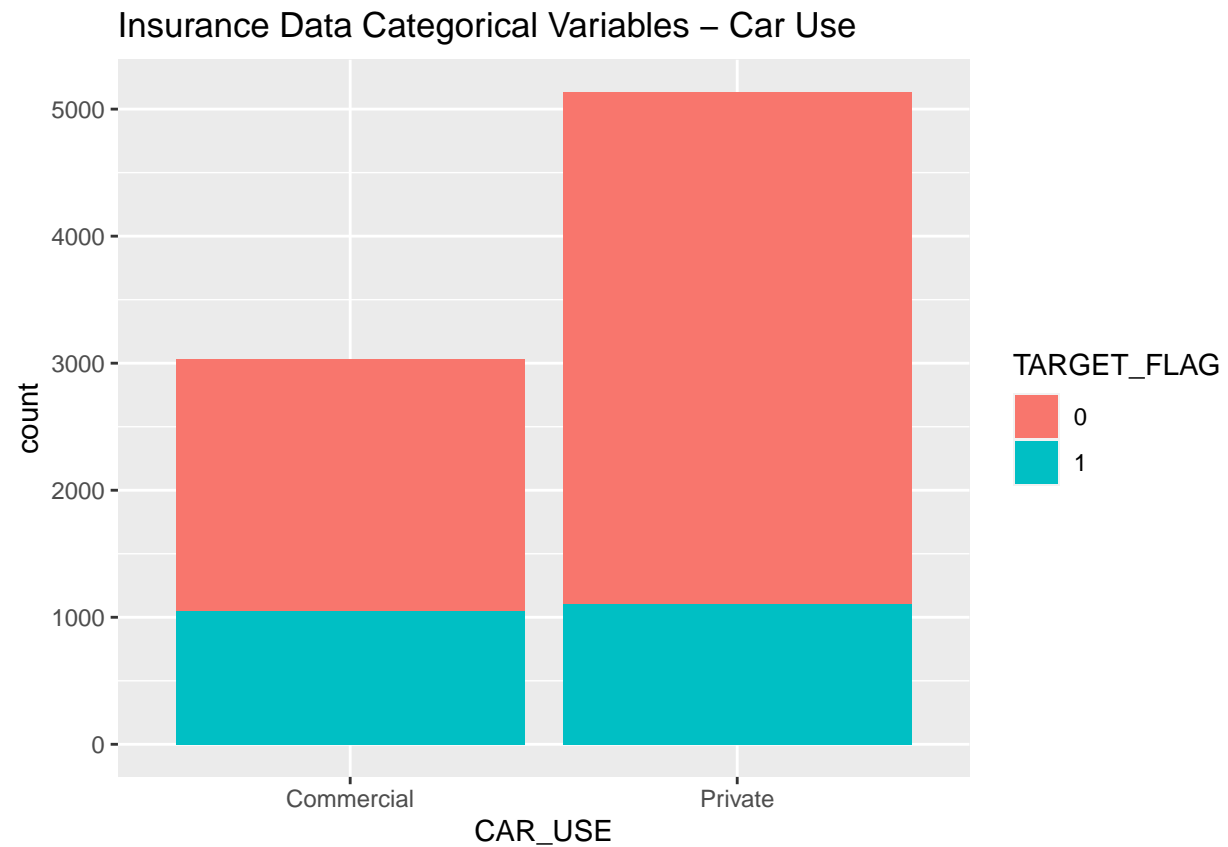
```
ggplot(rawTrain, aes(x = JOB, fill = TARGET_FLAG)) +  
  geom_bar() +  
  labs(title="Insurance Data Categorical Variables - Job")
```

Insurance Data Categorical Variables – Job



#I wouldnt consider this imbalanced but I am not sure what the threshold is for balance/imbalanced data

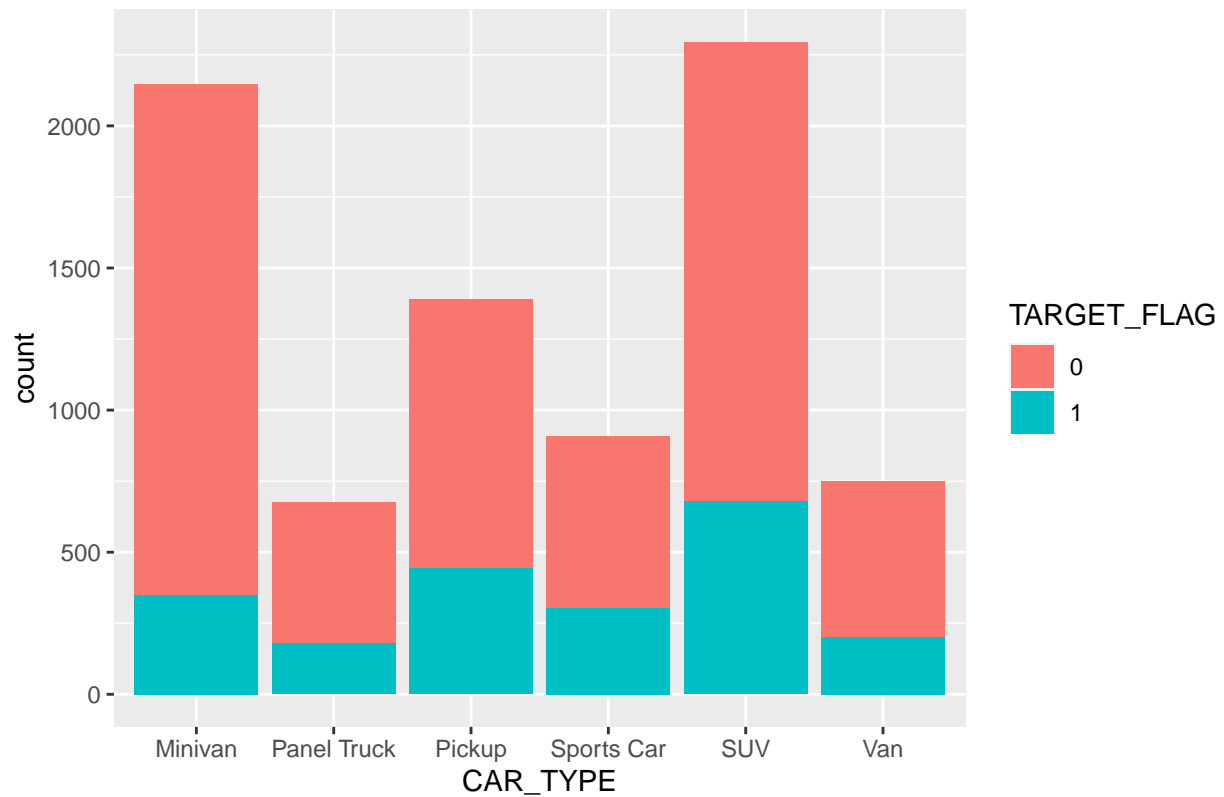
```
ggplot(rawTrain, aes(x = CAR_USE, fill = TARGET_FLAG)) +
  geom_bar() +
  labs(title="Insurance Data Categorical Variables - Car Use")
```



#Imbalanced

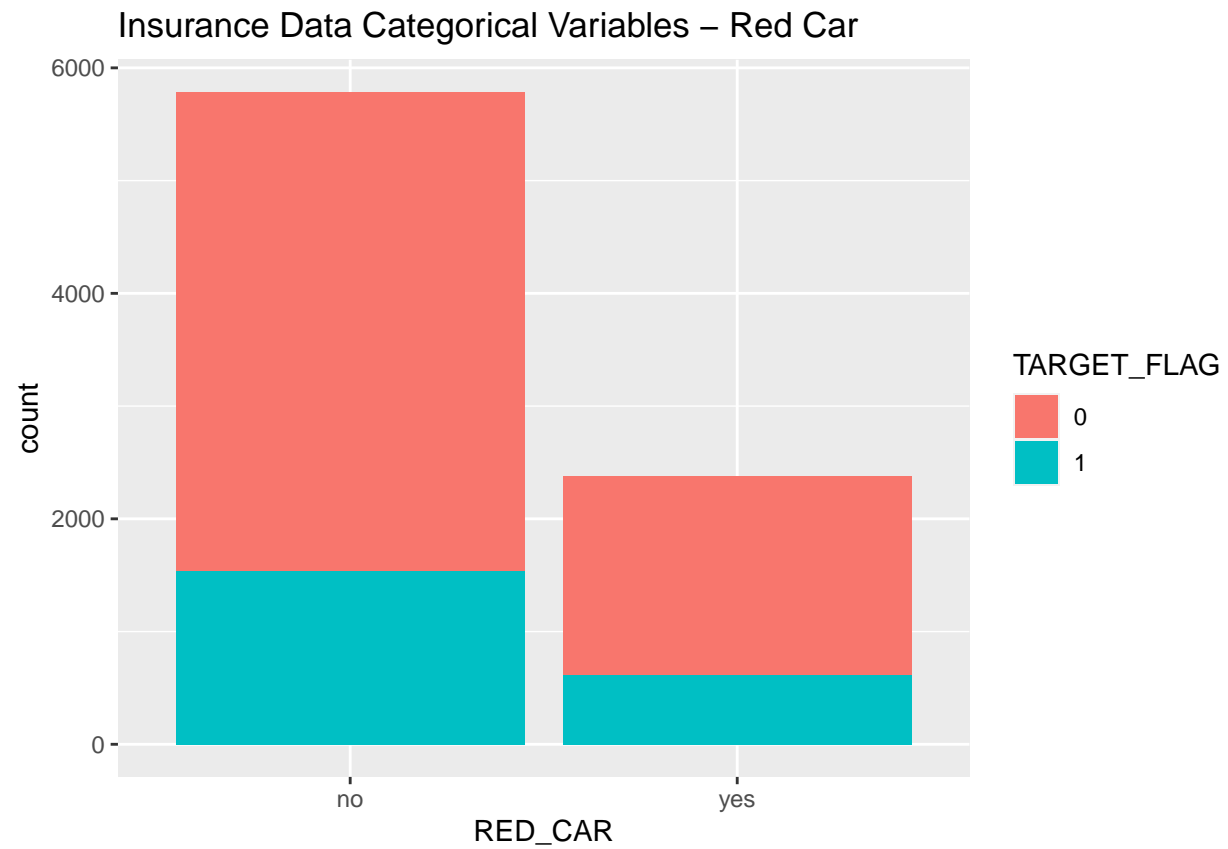
```
ggplot(rawTrain, aes(x = CAR_TYPE, fill = TARGET_FLAG)) +  
  geom_bar() +  
  labs(title="Insurance Data Categorical Variables - Car Type")
```

Insurance Data Categorical Variables – Car Type



#Imbalanced

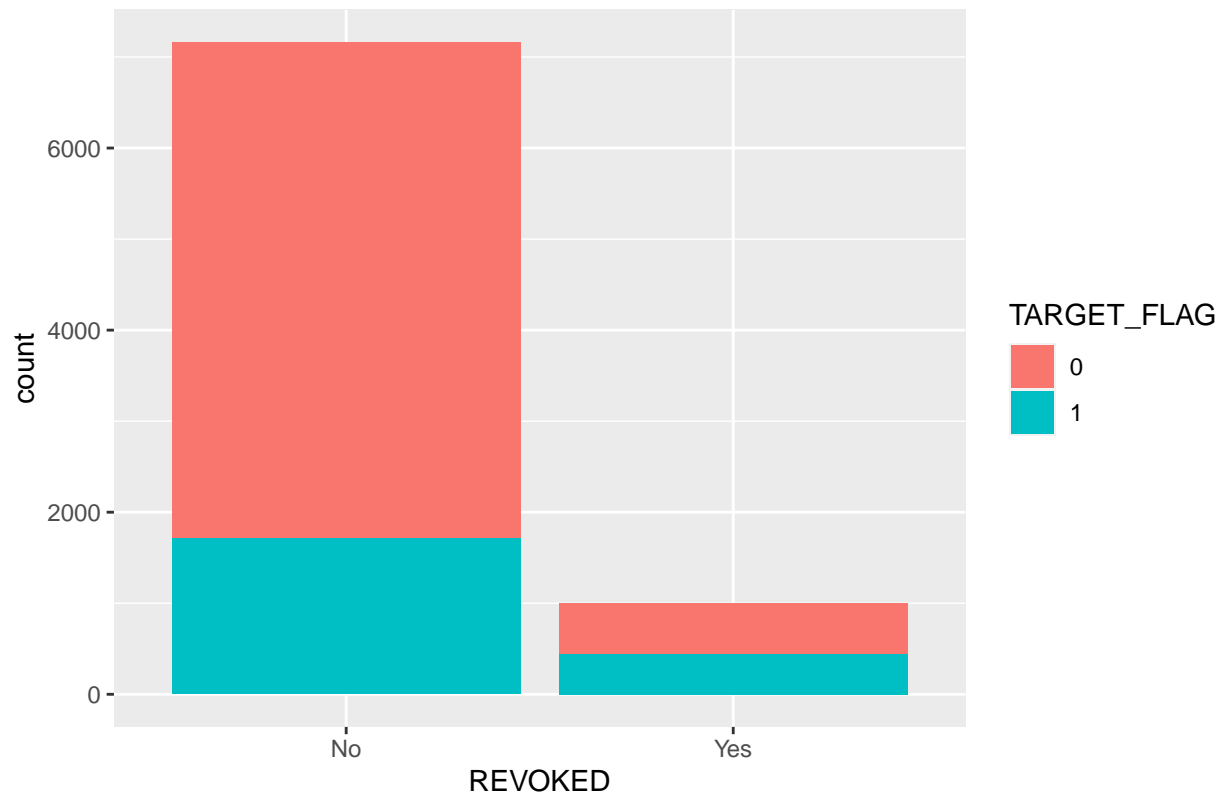
```
ggplot(rawTrain, aes(x = RED_CAR, fill = TARGET_FLAG)) +  
  geom_bar() +  
  labs(title="Insurance Data Categorical Variables – Red Car")
```



#Imbalanced

```
ggplot(rawTrain, aes(x = REVOKED, fill = TARGET_FLAG)) +  
  geom_bar() +  
  labs(title="Insurance Data Categorical Variables - Revoked")
```


Insurance Data Categorical Variables – Revoked

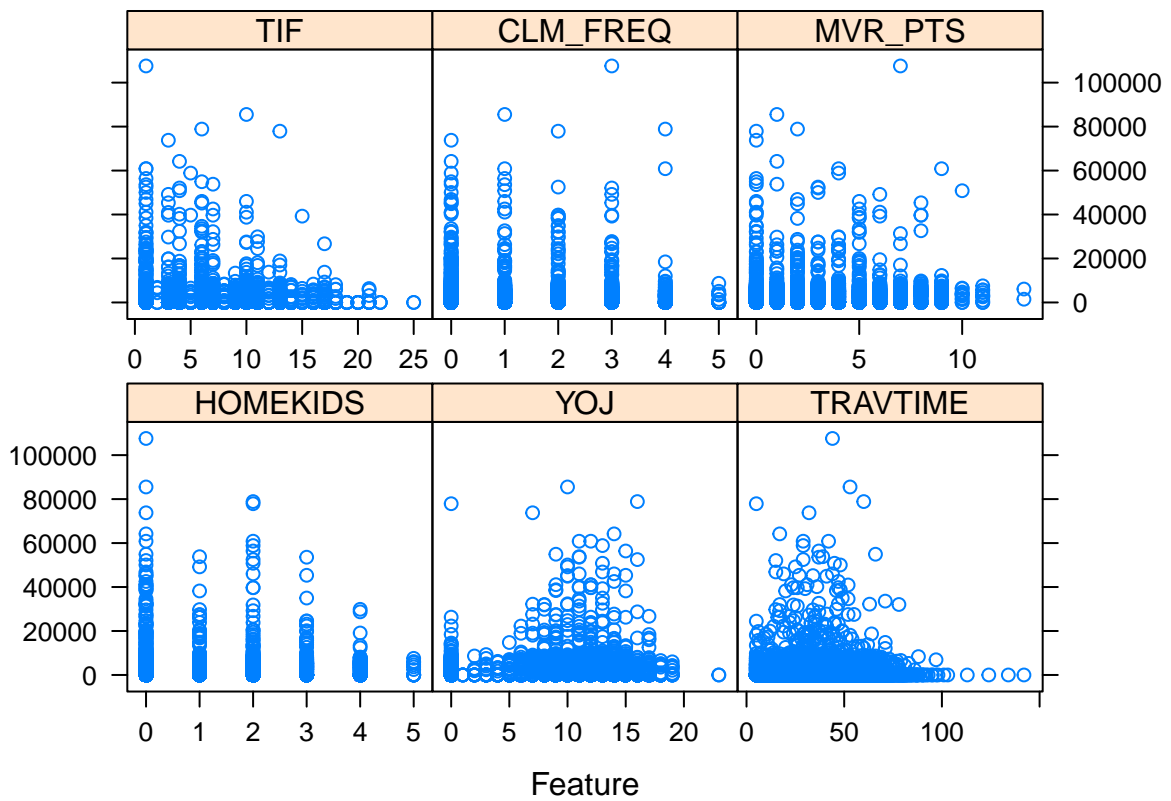


#Imbalanced

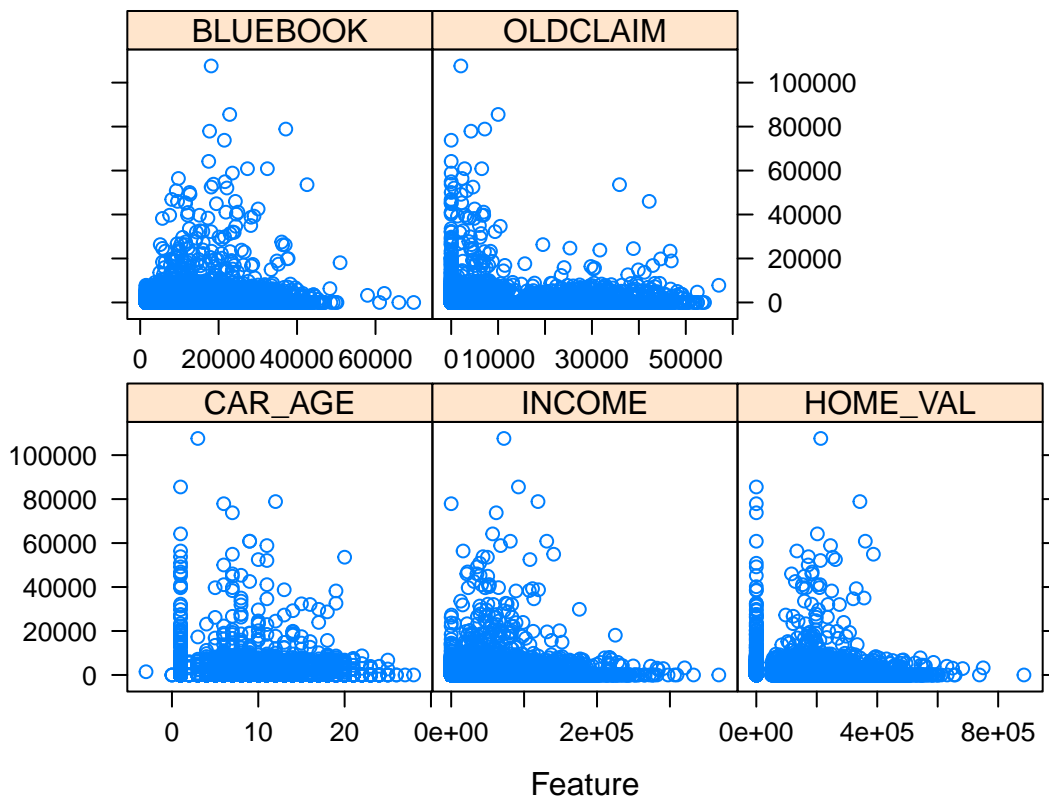
Numeric Data - Relationship to Target

```
#include target in the df for numeric data
histData <- rawTrain %>%
  select(TARGET_AMT, AGE, HOMEKIDS, YOJ, TRAVTIME, TIF, CLM_FREQ, MVR_PTS, CAR_AGE, INCOME, HOME_VAL, BL

#How do I color by Target_flag
featurePlot(x= histData[3:8], y = histData[['TARGET_AMT']])
```



```
featurePlot(x= histData[9:13], y = histData[['TARGET_AMT']])
```

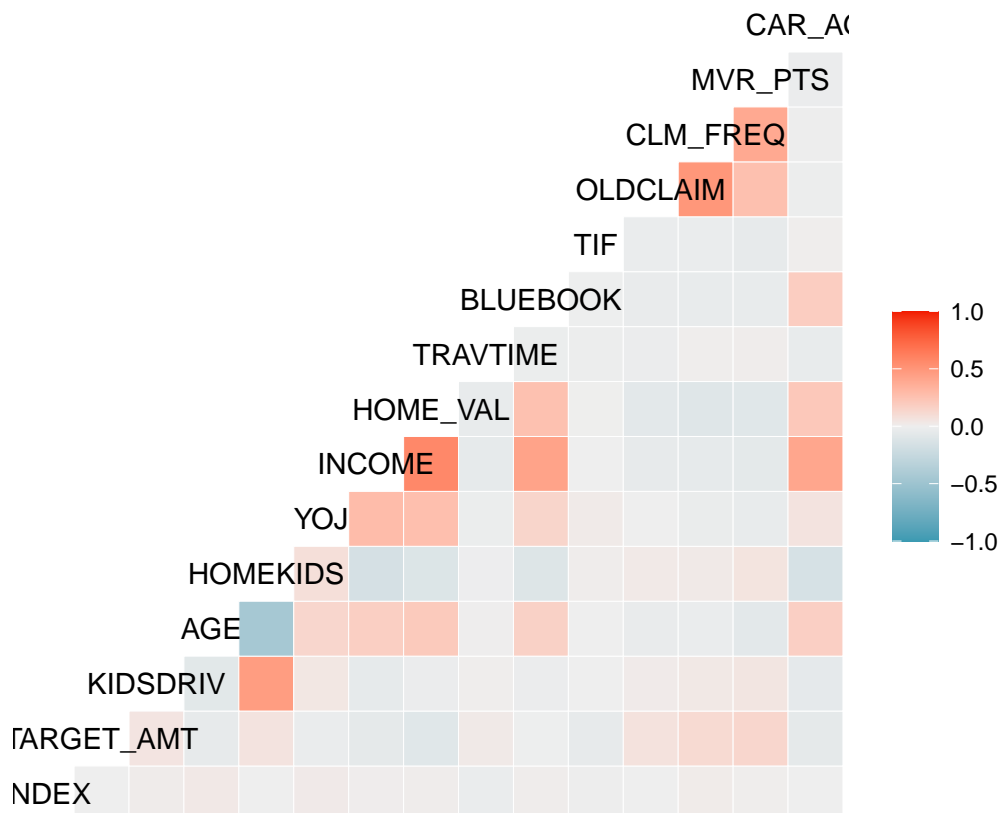


#HOME KIDS and AGE NEED BAR CHARTS

Correlation

#correlation matrix for predictors
`ggcorr(rawTrain)`

```
## Warning in ggcorr(rawTrain): data in column(s) 'TARGET_FLAG', 'PARENT1',
## 'MSTATUS', 'SEX', 'EDUCATION', 'JOB', 'CAR_USE', 'CAR_TYPE', 'RED_CAR',
## 'REVOKED', 'URBANICITY' are not numeric and were ignored
```



```
#Lets look at some highly correlated variables and drop them
findCorrelation(cor(histData),cutoff = 0.75, verbose = TRUE, names = TRUE)
```

```
## All correlations <= 0.75
```

```
## character(0)
```

```
# None of the numerical values are highly correlated
```

Data Cleaning

```
#due to skew home_val, income will be imputed with median
#Age YOJ with the mean
```

```
#new DF
prepTrain <- rawTrain %>%
  select(-INDEX)
```

```
#impute NAs
prepTrain$AGE[is.na(prepTrain$AGE)] <- mean(prepTrain$AGE, na.rm=TRUE)
prepTrain$YOJ[is.na(prepTrain$YOJ)] <- mean(prepTrain$YOJ, na.rm=TRUE)
prepTrain$HOME_VAL[is.na(prepTrain$HOME_VAL)] <- median(prepTrain$HOME_VAL, na.rm=TRUE)
prepTrain$INCOME[is.na(prepTrain$INCOME)] <- median(prepTrain$INCOME, na.rm=TRUE)
```

```
prepTrain$CAR_AGE[is.na(prepTrain$CAR_AGE)] <- mean(prepTrain$CAR_AGE, na.rm=TRUE)
```

```
# outlier detection and normalizing function
```

```
outlier_norm <- function(x){
  if (class(x) != "factor"){
    qntile <- quantile(x, probs=c(.25, .75))
    caps <- quantile(x, probs=c(.05, .95))
    H <- 1.5 * IQR(x, na.rm = T)
    x[x < (qntile[1] - H)] <- caps[1]
    x[x > (qntile[2] + H)] <- caps[2]
    return(x)
  }
}
```

```
#Apply the function to the columns in the dataframe
```

```
sapply(prepTrain, outlier_norm)
```

```
## $TARGET_FLAG
```

```
## NULL
```

```
##
```

```
## $TARGET_AMT
```

```
##      [1]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000 6452.00000
##      [7]      0.00000 6452.00000 2501.00000      0.00000 6452.00000      0.00000
##     [13]      0.00000 1267.00000 6452.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##     [19]      0.00000 6452.00000 6452.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##     [25]      0.00000 6452.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##     [31]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##     [37]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##     [43]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##     [49]      0.00000 6452.00000 6452.00000      0.00000 2117.00000      0.00000
##     [55] 6452.00000 866.00000      0.00000 6452.00000      0.00000 6452.00000
##     [61]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##     [67]      0.00000 2371.00000      0.00000 6452.00000      0.00000 1354.00000
##     [73]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000 2425.00000
##     [79]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##     [85]      0.00000 6452.00000      0.00000 6452.00000 6452.00000      0.00000
##     [91]      0.00000 6452.00000 6452.00000      0.00000 6452.00000      0.00000
##     [97]      0.00000      0.00000 2143.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##    [103]      0.00000      0.00000 2114.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##    [109] 6452.00000 6452.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##    [115]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000 1807.00000
##    [121]      0.00000 6452.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##    [127]      0.00000      0.00000 6452.00000 6452.00000      0.00000 6452.00000
##    [133]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##    [139]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##    [145]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##    [151]      0.00000      0.00000      0.00000 6452.00000      0.00000      0.00000
##    [157]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000 6452.00000
##    [163]      0.00000 6452.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##    [169]      0.00000 6452.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000
##    [175]      0.00000 6452.00000 1826.00000      0.00000 6452.00000      0.00000
##    [181]      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000      0.00000 6452.00000
##    [187]      0.00000      0.00000 6452.00000      0.00000 6452.00000 6452.00000
```

| | | | | | | | |
|----|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [193] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [199] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [205] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1146.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [211] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [217] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [223] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [229] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [235] | 6452.00000 | 6452.00000 | 1164.98807 | 0.00000 | 2362.00000 | 6452.00000 |
| ## | [241] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1065.00000 |
| ## | [247] | 6452.00000 | 0.00000 | 680.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [253] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2287.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [259] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [265] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [271] | 2328.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [277] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [283] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [289] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [295] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [301] | 2516.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [307] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 457.55636 |
| ## | [313] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [319] | 0.00000 | 1766.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [325] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [331] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1237.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [337] | 1650.00000 | 6452.00000 | 1796.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [343] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1444.00000 | 0.00000 |
| ## | [349] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [355] | 2316.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [361] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [367] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [373] | 0.00000 | 0.00000 | 1347.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [379] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [385] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [391] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [397] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [403] | 0.00000 | 2353.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [409] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [415] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [421] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [427] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [433] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [439] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [445] | 1958.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1736.00000 | 1412.55161 |
| ## | [451] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1036.00000 |
| ## | [457] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1842.21089 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [463] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [469] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [475] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [481] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 465.00468 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [487] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [493] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1368.00000 |
| ## | [499] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [505] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [511] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [517] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [523] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [529] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [535] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [541] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [547] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [553] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [559] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [565] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [571] | 6452.00000 | 0.00000 | 2424.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [577] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [583] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [589] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1226.00000 | 0.00000 |
| ## | [595] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [601] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [607] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [613] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [619] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [625] | 2044.21690 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [631] | 834.52069 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [637] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [643] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [649] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [655] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [661] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2010.64781 | 2408.00000 | 0.00000 |
| ## | [667] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [673] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [679] | 1418.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [685] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [691] | 0.00000 | 2569.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [697] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [703] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [709] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [715] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [721] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [727] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 889.55567 | 0.00000 |
| ## | [733] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [739] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [745] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 962.00000 |
| ## | [751] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [757] | 0.00000 | 0.00000 | 2203.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [763] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2303.00000 |
| ## | [769] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [775] | 0.00000 | 2553.00000 | 0.00000 | 2398.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [781] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [787] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [793] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [799] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2088.00000 | 2479.00000 |
| ## | [805] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [811] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2160.00000 | 0.00000 |
| ## | [817] | 0.00000 | 0.00000 | 1644.69454 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [823] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1185.41040 | 0.00000 |
| ## | [829] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [835] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [841] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [847] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [853] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [859] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [865] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [871] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [877] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [883] | 0.00000 | 0.00000 | 2327.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [889] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [895] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [901] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [907] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [913] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [919] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [925] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2441.00000 |
| ## | [931] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [937] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [943] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [949] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [955] | 0.00000 | 1502.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [961] | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 1133.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [967] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [973] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [979] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [985] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [991] | 1029.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [997] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1003] | 648.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1009] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1015] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1021] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1027] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1033] | 0.00000 | 0.00000 | 1166.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1039] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1045] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1051] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1057] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1063] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1069] | 0.00000 | 1397.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2193.00000 |
| ## | [1075] | 0.00000 | 1748.74163 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1081] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1087] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1093] | 1758.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1669.00000 |
| ## | [1099] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2034.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1105] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1111] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1117] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1123] | 0.00000 | 0.00000 | 931.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1129] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1135] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1141] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1147] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1153] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1159] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [1165] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1335.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1171] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1177] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1070.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1183] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1189] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2505.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1195] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1201] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1207] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1213] | 0.00000 | 0.00000 | 1043.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1219] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1793.00000 | 0.00000 |
| ## | [1225] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1231] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1237] | 0.00000 | 1482.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1243] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1249] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1255] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1261] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1267] | 0.00000 | 664.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1273] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1279] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1442.00000 |
| ## | [1285] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1291] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1297] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1342.00000 | 0.00000 |
| ## | [1303] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1309] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1315] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1321] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1327] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1914.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1333] | 0.00000 | 0.00000 | 908.98339 | 0.00000 | 1448.00000 | 0.00000 |
| ## | [1339] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1345] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1351] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1357] | 464.37523 | 1842.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1363] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1369] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1375] | 0.00000 | 2474.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1381] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1387] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1393] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1399] | 1432.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2189.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1405] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1411] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1680.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1417] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1423] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1429] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1435] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1441] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1447] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1453] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1459] | 0.00000 | 0.00000 | 315.83419 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1465] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1471] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1465.00000 |
| ## | [1477] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2199.00000 |
| ## | [1483] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## [1489] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1495] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1069.00000 |
| ## [1501] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1507] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1513] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1479.00000 | 6452.00000 |
| ## [1519] | 1682.19453 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1525] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1531] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1101.92771 | 0.00000 |
| ## [1537] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1543] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1549] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1555] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1561] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 845.00000 |
| ## [1567] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [1573] | 0.00000 | 0.00000 | 1911.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [1579] | 6452.00000 | 6452.00000 | 1729.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [1585] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [1591] | 0.00000 | 159.15092 | 0.00000 | 0.00000 | 1200.00000 | 0.00000 |
| ## [1597] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1603] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1609] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1493.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1615] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 377.91092 |
| ## [1621] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2531.00000 |
| ## [1627] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1633] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2098.00000 |
| ## [1639] | 2275.00000 | 616.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1645] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [1651] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1657] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [1663] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2052.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1669] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [1675] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1691.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [1681] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [1687] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [1693] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1290.00000 | 0.00000 |
| ## [1699] | 6452.00000 | 6452.00000 | 1875.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [1705] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1711] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 312.64149 | 0.00000 |
| ## [1717] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [1723] | 1957.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [1729] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1735] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [1741] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1747] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1753] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1759] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1765] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [1771] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1777] | 0.00000 | 706.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1783] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1338.00000 | 0.00000 |
| ## [1789] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1795] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1801] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [1807] | 0.00000 | 0.00000 | 2166.00000 | 0.00000 | 707.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [1813] | 774.30777 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1819] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1825] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1831] | 2532.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1837] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1843] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1849] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1855] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1861] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1867] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1873] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1879] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1037.00000 | 0.00000 |
| ## | [1885] | 1990.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1891] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1897] | 0.00000 | 2589.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1903] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1909] | 0.00000 | 2536.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 337.50470 | 0.00000 |
| ## | [1915] | 0.00000 | 2257.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1921] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1927] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1933] | 0.00000 | 0.00000 | 291.72857 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1939] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1945] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1951] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1957] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1963] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1969] | 0.00000 | 6452.00000 | 2527.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1975] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1981] | 0.00000 | 0.00000 | 1499.17752 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [1987] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1993] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [1999] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2005] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2011] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2017] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2023] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2029] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2035] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2041] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2047] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2053] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2059] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2065] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2071] | 0.00000 | 0.00000 | 1187.00000 | 0.00000 | 294.68102 | 1283.00000 |
| ## | [2077] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2083] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2089] | 0.00000 | 1131.34744 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2095] | 6452.00000 | 596.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2101] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2115.00000 |
| ## | [2107] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2113] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2119] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2551.23145 | 0.00000 |
| ## | [2125] | 1205.50322 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2131] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [2137] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2143] | 1760.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2149] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2091.00000 |
| ## | [2155] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2161] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2167] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2173] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2179] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1941.00000 | 0.00000 |
| ## | [2185] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2191] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2197] | 6452.00000 | 6452.00000 | 810.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2203] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2209] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2215] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2221] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2227] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1379.00000 |
| ## | [2233] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2239] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2245] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2251] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2257] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2519.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2263] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2269] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2489.00000 |
| ## | [2275] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2281] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2287] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2293] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2299] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2305] | 531.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2360.00000 |
| ## | [2311] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2317] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2323] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1076.00000 | 0.00000 |
| ## | [2329] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2335] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2517.00000 | 2513.00000 |
| ## | [2341] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2347] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1441.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2353] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2359] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2365] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2371] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2377] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2383] | 6452.00000 | 0.00000 | 2297.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2389] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 502.00000 | 0.00000 |
| ## | [2395] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2401] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2407] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2413] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2419] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2425] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2431] | 0.00000 | 978.35138 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2437] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 980.00000 |
| ## | [2443] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2449] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2455] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2574.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [2461] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1030.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2467] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2473] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2479] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2485] | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2491] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2497] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 864.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2503] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2509] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1254.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2515] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2381.61365 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2521] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2527] | 6452.00000 | 0.00000 | 2545.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2533] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2037.00000 | 0.00000 |
| ## | [2539] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2545] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2551] | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2557] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2563] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2569] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2575] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2581] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2587] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2593] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2599] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2605] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2611] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2424.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2617] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2524.00000 |
| ## | [2623] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2629] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2635] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2641] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2647] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2653] | 6452.00000 | 0.00000 | 1496.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2659] | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2665] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2671] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2677] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2683] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2689] | 1245.48315 | 960.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2695] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1533.00000 | 0.00000 |
| ## | [2701] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1592.70716 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2707] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2713] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2719] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2725] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2731] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2737] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1333.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2743] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2749] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2421.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2755] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2327.00000 | 1850.00000 |
| ## | [2761] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 856.00000 | 0.00000 |
| ## | [2767] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1762.00000 |
| ## | [2773] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2779] | 0.00000 | 0.00000 | 1630.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [2785] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2791] | 1834.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2797] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2803] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2809] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2815] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2002.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2821] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2827] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1431.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2833] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2839] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2845] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2851] | 6452.00000 | 0.00000 | 1398.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2857] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2132.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2863] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2869] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 863.00000 | 1748.00000 | 0.00000 |
| ## | [2875] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 754.96816 | 0.00000 |
| ## | [2881] | 6452.00000 | 1205.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2887] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2893] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2899] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [2905] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2911] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2917] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1145.00000 |
| ## | [2923] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2557.00000 |
| ## | [2929] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2473.58513 |
| ## | [2935] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2941] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2947] | 1870.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2953] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2478.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2959] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2965] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [2971] | 2541.00000 | 0.00000 | 1858.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2977] | 0.00000 | 2298.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2983] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2989] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [2995] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3001] | 6452.00000 | 1718.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2357.00000 |
| ## | [3007] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3013] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3019] | 0.00000 | 1143.85485 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3025] | 0.00000 | 878.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3031] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3037] | 0.00000 | 991.08188 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3043] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3049] | 0.00000 | 2240.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3055] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3061] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3067] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3073] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1937.00000 | 0.00000 |
| ## | [3079] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3085] | 0.00000 | 0.00000 | 2040.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3091] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3097] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3103] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [3109] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3115] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3121] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3127] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3133] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3139] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2432.00000 | 0.00000 |
| ## | [3145] | 0.00000 | 6452.00000 | 2392.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3151] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3157] | 868.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2136.00000 |
| ## | [3163] | 0.00000 | 0.00000 | 663.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3169] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1026.00000 | 0.00000 |
| ## | [3175] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3181] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3187] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3193] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3199] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3205] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3211] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3217] | 1646.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3223] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3229] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3235] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3241] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3247] | 539.35584 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3253] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2355.00000 |
| ## | [3259] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3265] | 6452.00000 | 1279.61288 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3271] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3277] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3283] | 0.00000 | 2041.00000 | 0.00000 | 2078.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3289] | 0.00000 | 0.00000 | 1901.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3295] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 843.00000 |
| ## | [3301] | 0.00000 | 1294.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3307] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3313] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1215.00000 |
| ## | [3319] | 6452.00000 | 6452.00000 | 1008.76673 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3325] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3331] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3337] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3343] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3349] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3355] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3361] | 0.00000 | 0.00000 | 1698.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3367] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3373] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3379] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3385] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3391] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3397] | 1022.46120 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3403] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3409] | 2421.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1941.00000 |
| ## | [3415] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3421] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3427] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [3433] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3439] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2585.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3445] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3451] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3457] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 571.00000 |
| ## | [3463] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2370.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3469] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3475] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3481] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 599.00000 | 0.00000 |
| ## | [3487] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3493] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3499] | 2375.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3505] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3511] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2386.00000 | 0.00000 |
| ## | [3517] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3523] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3529] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3535] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1212.00000 | 0.00000 |
| ## | [3541] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3547] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3553] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3559] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3565] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3571] | 2091.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3577] | 196.14682 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3583] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3589] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3595] | 108.74150 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 95.56732 | 0.00000 |
| ## | [3601] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1222.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3607] | 0.00000 | 2467.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2493.00000 |
| ## | [3613] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 698.00000 | 0.00000 |
| ## | [3619] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3625] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3631] | 1325.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3637] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3643] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2118.00000 | 6452.00000 | 2419.00000 |
| ## | [3649] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3655] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3661] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3667] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3673] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3679] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1204.00000 |
| ## | [3685] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3691] | 6452.00000 | 0.00000 | 2424.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3697] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3703] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3709] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3715] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3721] | 2401.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2251.00000 | 0.00000 |
| ## | [3727] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3733] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3739] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3745] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3751] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [3757] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3763] | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3769] | 6452.00000 | 0.00000 | 2096.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3775] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2550.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3781] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3787] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3793] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3799] | 0.00000 | 0.00000 | 2292.00000 | 0.00000 | 1288.00000 | 0.00000 |
| ## | [3805] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3811] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3817] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3823] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3829] | 0.00000 | 0.00000 | 1902.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3835] | 6452.00000 | 0.00000 | 1704.00000 | 0.00000 | 1731.00000 | 1798.00000 |
| ## | [3841] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3847] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3853] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3859] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3865] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3871] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1298.86852 |
| ## | [3877] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3883] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3889] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1530.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3895] | 0.00000 | 943.00000 | 0.00000 | 2575.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3901] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2194.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3907] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3913] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3919] | 0.00000 | 429.74110 | 0.00000 | 0.00000 | 1326.00000 | 0.00000 |
| ## | [3925] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3931] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3937] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 956.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [3943] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3949] | 0.00000 | 2410.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2356.00000 | 0.00000 |
| ## | [3955] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3961] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [3967] | 0.00000 | 2199.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3973] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3979] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3985] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3991] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [3997] | 966.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1402.00000 |
| ## | [4003] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 926.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [4009] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4015] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4021] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4027] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4033] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4039] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4045] | 0.00000 | 0.00000 | 1036.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4051] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1833.00000 |
| ## | [4057] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4063] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4069] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4075] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## [4081] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4087] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4093] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4099] | 1668.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4105] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4111] | 2546.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4117] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4123] | 1148.00000 | 0.00000 | 1947.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4129] | 0.00000 | 0.00000 | 2490.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1444.00000 |
| ## [4135] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4141] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1414.00000 | 0.00000 |
| ## [4147] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4153] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4159] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4165] | 0.00000 | 1428.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4171] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1401.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4177] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4183] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4189] | 0.00000 | 2572.00000 | 6452.00000 | 1746.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4195] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4201] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4207] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4213] | 0.00000 | 0.00000 | 1020.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [4219] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4225] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4231] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4237] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4243] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2190.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4249] | 0.00000 | 0.00000 | 2222.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4255] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4261] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4267] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2418.00000 | 0.00000 |
| ## [4273] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2080.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4279] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4285] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4291] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4297] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1834.00000 |
| ## [4303] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4309] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4315] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4321] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4327] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4333] | 1885.58020 | 1463.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4339] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4345] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4351] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4357] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [4363] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4369] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4375] | 6452.00000 | 0.00000 | 830.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [4381] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4387] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4393] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1896.00000 |
| ## [4399] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 980.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [4405] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1639.00000 |
| ## | [4411] | 0.00000 | 0.00000 | 754.51718 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4417] | 0.00000 | 1550.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4423] | 0.00000 | 1213.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4429] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2389.00000 | 0.00000 |
| ## | [4435] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4441] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4447] | 0.00000 | 1961.90307 | 0.00000 | 0.00000 | 980.00000 | 0.00000 |
| ## | [4453] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1494.00000 |
| ## | [4459] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4465] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4471] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [4477] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4483] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4489] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4495] | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4501] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4507] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 744.00000 | 0.00000 |
| ## | [4513] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4519] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4525] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1781.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4531] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4537] | 1808.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4543] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1710.00000 | 0.00000 |
| ## | [4549] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 865.00000 |
| ## | [4555] | 1942.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4561] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4567] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4573] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4579] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4585] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4591] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [4597] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4603] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4609] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 1361.23722 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4615] | 1050.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4621] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1803.93931 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4627] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4633] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4639] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4645] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4651] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1745.00000 |
| ## | [4657] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4663] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4669] | 6452.00000 | 0.00000 | 1906.59540 | 6452.00000 | 6452.00000 | 2288.00000 |
| ## | [4675] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4681] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4687] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4693] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4699] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [4705] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4711] | 0.00000 | 1828.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4717] | 6452.00000 | 1929.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4723] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## [4729] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4735] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4741] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4747] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4753] | 1973.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4759] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4765] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4771] | 1381.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2097.00000 | 0.00000 |
| ## [4777] | 0.00000 | 6452.00000 | 2007.00000 | 2487.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4783] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4789] | 0.00000 | 6452.00000 | 1869.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 731.30384 |
| ## [4795] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4801] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4807] | 6452.00000 | 1221.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4813] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1791.39446 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4819] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4825] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4831] | 0.00000 | 2188.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4837] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4843] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4849] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4855] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4861] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4867] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4873] | 0.00000 | 0.00000 | 1519.08385 | 0.00000 | 6452.00000 | 1911.00000 |
| ## [4879] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4885] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1756.00000 | 6452.00000 |
| ## [4891] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4897] | 2051.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4903] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4909] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [4915] | 0.00000 | 2559.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4921] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4927] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4933] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4939] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [4945] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4951] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4957] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4963] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [4969] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4975] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4981] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4987] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [4993] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [4999] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [5005] | 6452.00000 | 2217.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [5011] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [5017] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [5023] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [5029] | 0.00000 | 6452.00000 | 1327.08461 | 0.00000 | 1315.00000 | 0.00000 |
| ## [5035] | 2365.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2149.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [5041] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [5047] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [5053] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5059] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5065] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5071] | 2546.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1125.00000 |
| ## | [5077] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2394.00000 | 0.00000 |
| ## | [5083] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5089] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5095] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5101] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5107] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5113] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5119] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5125] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2386.00000 |
| ## | [5131] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 934.00000 | 0.00000 |
| ## | [5137] | 0.00000 | 0.00000 | 1841.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5143] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5149] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5155] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5161] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5167] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5173] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5179] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2357.00000 |
| ## | [5185] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1151.00000 | 0.00000 | 58.53106 |
| ## | [5191] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5197] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 470.51606 |
| ## | [5203] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5209] | 0.00000 | 2059.00000 | 0.00000 | 2422.00000 | 1894.00000 | 0.00000 |
| ## | [5215] | 1058.00000 | 1436.16761 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 936.59089 |
| ## | [5221] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5227] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5233] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5239] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2255.00000 | 0.00000 |
| ## | [5245] | 0.00000 | 2439.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5251] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5257] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5263] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5269] | 6452.00000 | 0.00000 | 2295.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5275] | 0.00000 | 0.00000 | 2027.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5281] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5287] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5293] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5299] | 1973.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5305] | 2318.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5311] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2323.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5317] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5323] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5329] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5335] | 0.00000 | 0.00000 | 1324.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2489.00000 |
| ## | [5341] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2437.00000 | 1475.00000 |
| ## | [5347] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1379.00000 |
| ## | [5353] | 0.00000 | 2590.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5359] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5365] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5371] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [5377] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5383] | 0.00000 | 2299.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2518.00000 |
| ## | [5389] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5395] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5401] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2391.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5407] | 6452.00000 | 0.00000 | 2483.00000 | 807.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5413] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5419] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5425] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5431] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5437] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5443] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5449] | 595.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5455] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5461] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 979.00000 | 0.00000 |
| ## | [5467] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5473] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5479] | 0.00000 | 0.00000 | 2444.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5485] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5491] | 6452.00000 | 1153.00000 | 6452.00000 | 1366.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5497] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5503] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5509] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5515] | 2462.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 594.00000 | 0.00000 | 714.00000 |
| ## | [5521] | 0.00000 | 1107.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5527] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5533] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5539] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5545] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5551] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5557] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5563] | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5569] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5575] | 1741.31306 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5581] | 1972.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5587] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5593] | 0.00000 | 0.00000 | 1264.00000 | 6452.00000 | 1511.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5599] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5605] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5611] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5617] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1710.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5623] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5629] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5635] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5641] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5647] | 0.00000 | 1643.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5653] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5659] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5665] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5671] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5677] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5683] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5689] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5695] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2106.00000 | 2112.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [5701] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5707] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5713] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5719] | 0.00000 | 6452.00000 | 677.00000 | 1897.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5725] | 1737.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5731] | 0.00000 | 2144.00000 | 724.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5737] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5743] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5749] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5755] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5761] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5767] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2580.00000 |
| ## | [5773] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5779] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 959.71469 | 0.00000 |
| ## | [5785] | 0.00000 | 0.00000 | 2468.00000 | 1856.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5791] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5797] | 0.00000 | 0.00000 | 1696.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5803] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5809] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5815] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5821] | 721.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5827] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5833] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1700.00000 |
| ## | [5839] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5845] | 0.00000 | 1137.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5851] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5857] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5863] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5869] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5875] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5881] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2121.00000 |
| ## | [5887] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5893] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2285.00000 |
| ## | [5899] | 779.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5905] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5911] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5917] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5923] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5929] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5935] | 0.00000 | 360.55898 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5941] | 0.00000 | 1750.84161 | 0.00000 | 0.00000 | 840.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5947] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5953] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [5959] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1875.00000 | 0.00000 |
| ## | [5965] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [5971] | 0.00000 | 0.00000 | 1139.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1030.00000 |
| ## | [5977] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2327.00000 | 0.00000 |
| ## | [5983] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2576.00000 | 0.00000 |
| ## | [5989] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1985.00000 |
| ## | [5995] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6001] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6007] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [6013] | 2573.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6019] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2124.00000 | 1651.00000 |

| | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## [6025] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6031] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6037] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6043] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [6049] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6055] | 942.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6061] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6067] | 2535.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6073] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1923.00000 | 0.00000 | 1157.82422 |
| ## [6079] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6085] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6091] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [6097] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6103] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6109] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6115] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6121] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6127] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6133] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6139] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6145] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6151] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1331.00000 | 6452.00000 |
| ## [6157] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6163] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6169] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6175] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1592.00000 |
| ## [6181] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6187] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6193] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6199] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6205] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6211] | 0.00000 | 1538.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6217] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6223] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6229] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6235] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1453.00000 |
| ## [6241] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2313.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6247] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6253] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 829.69939 | 0.00000 |
| ## [6259] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6265] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6271] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6277] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6283] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6289] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6295] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6301] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [6307] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6313] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6319] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6325] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6331] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6337] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6343] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1322.13553 | 0.00000 |

| | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## [6349] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6355] | 0.00000 | 0.00000 | 692.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6361] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6367] | 0.00000 | 6452.00000 | 1697.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6373] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6379] | 0.00000 | 706.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6385] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6391] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6397] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1853.00000 | 0.00000 |
| ## [6403] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6409] | 1993.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6415] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6421] | 2327.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6427] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6433] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6439] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6445] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6451] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6457] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1232.00000 | 0.00000 |
| ## [6463] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6469] | 0.00000 | 0.00000 | 2524.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6475] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6481] | 0.00000 | 867.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6487] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6493] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6499] | 0.00000 | 0.00000 | 2012.00000 | 1683.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6505] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6511] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 346.50325 |
| ## [6517] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [6523] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6529] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6535] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 223.61200 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6541] | 0.00000 | 0.00000 | 1664.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6547] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2075.00000 |
| ## [6553] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1132.63391 |
| ## [6559] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [6565] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6571] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## [6577] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6583] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6589] | 6452.00000 | 6452.00000 | 1882.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6595] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6601] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 30.27728 |
| ## [6607] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## [6613] | 2200.00000 | 6452.00000 | 1467.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6619] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6625] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2528.00000 | 0.00000 |
| ## [6631] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1483.00000 | 686.00000 | 0.00000 |
| ## [6637] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6643] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## [6649] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6655] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1541.00000 |
| ## [6661] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1906.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## [6667] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [6673] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [6679] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6685] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [6691] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6697] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [6703] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [6709] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6715] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2277.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6721] | 0.00000 | 2380.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6727] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6733] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [6739] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6745] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 1807.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6751] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6757] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6763] | 0.00000 | 0.00000 | 1537.76698 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6769] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [6775] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6781] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6787] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6793] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6799] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [6805] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6811] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [6817] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6823] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6829] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6835] | 1098.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6841] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 879.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6847] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6853] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6859] | 0.00000 | 0.00000 | 2349.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [6865] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6871] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [6877] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2344.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6883] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 1107.00000 | 0.00000 |
| ## | [6889] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6895] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6901] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1373.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6907] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [6913] | 2582.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6919] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6925] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6931] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6937] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1469.00000 | 6452.00000 |
| ## | [6943] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [6949] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [6955] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 726.00000 | 0.00000 |
| ## | [6961] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6967] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2103.00000 |
| ## | [6973] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6979] | 1168.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6985] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [6991] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1921.12504 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [6997] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7003] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7009] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7015] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7021] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7027] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7033] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7039] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7045] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7051] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7057] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7063] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7069] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 615.00000 | 0.00000 |
| ## | [7075] | 0.00000 | 2492.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7081] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7087] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7093] | 1779.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7099] | 0.00000 | 2413.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7105] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 1363.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7111] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7117] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 554.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7123] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7129] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7135] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 895.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7141] | 0.00000 | 0.00000 | 1487.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7147] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7153] | 0.00000 | 0.00000 | 2440.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7159] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7165] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7171] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1257.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7177] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7183] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7189] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7195] | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7201] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7207] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7213] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7219] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 1467.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7225] | 0.00000 | 0.00000 | 1100.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7231] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7237] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7243] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7249] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 262.03854 | 0.00000 |
| ## | [7255] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 629.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7261] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 839.00000 | 0.00000 |
| ## | [7267] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7273] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7279] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1497.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7285] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7291] | 0.00000 | 1909.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7297] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7303] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7309] | 0.00000 | 6452.00000 | 1525.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7315] | 0.00000 | 2362.89303 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [7321] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7327] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7333] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7339] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 1633.72581 | 0.00000 |
| ## | [7345] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7351] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 2582.00000 | 0.00000 |
| ## | [7357] | 0.00000 | 0.00000 | 2440.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7363] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1157.00000 | 1824.00000 |
| ## | [7369] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7375] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7381] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7387] | 343.84783 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7393] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7399] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2358.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7405] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7411] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7417] | 2107.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7423] | 0.00000 | 2024.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7429] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7435] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7441] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7447] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 838.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7453] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7459] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7465] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7471] | 0.00000 | 0.00000 | 2451.00000 | 708.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7477] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7483] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 531.00000 |
| ## | [7489] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7495] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7501] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7507] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7513] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7519] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7525] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7531] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2301.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7537] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7543] | 2457.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7549] | 0.00000 | 0.00000 | 1119.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7555] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7561] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1031.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7567] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7573] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7579] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7585] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2489.00000 | 0.00000 |
| ## | [7591] | 6452.00000 | 692.67997 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7597] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7603] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7609] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7615] | 0.00000 | 0.00000 | 1946.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7621] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7627] | 2497.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7633] | 864.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7639] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |

| | | | | | | | |
|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ## | [7645] | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7651] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7657] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7663] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7669] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7675] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7681] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7687] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7693] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7699] | 6452.00000 | 1995.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7705] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7711] | 0.00000 | 6452.00000 | 1356.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1089.00000 |
| ## | [7717] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7723] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 2027.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7729] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7735] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7741] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1005.21438 | 0.00000 |
| ## | [7747] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7753] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7759] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7765] | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 1102.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7771] | 6452.00000 | 0.00000 | 2493.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7777] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7783] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7789] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7795] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7801] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7807] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7813] | 1842.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7819] | 6452.00000 | 2522.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7825] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7831] | 0.00000 | 1473.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7837] | 0.00000 | 1348.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7843] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7849] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7855] | 6452.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7861] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7867] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7873] | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7879] | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7885] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1743.00000 | 6452.00000 |
| ## | [7891] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7897] | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7903] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6452.00000 | 0.00000 |
| ## | [7909] | 6452.00000 | 6452.00000 | 6452.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7915] | 0.00000 | 2546.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7921] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7927] | 0.00000 | 2071.00000 | 0.00000 | 1425.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7933] | 0.00000 | 1317.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7939] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7945] | 6452.00000 | 6452.00000 | 2027.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7951] | 0.00000 | 0.00000 | 1731.00000 | 6452.00000 | 520.00000 | 0.00000 |
| ## | [7957] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1283.40090 | 0.00000 |
| ## | [7963] | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

```

## [7969] 6452.00000 0.00000 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000
## [7975] 1611.00000 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000 0.00000
## [7981] 1307.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [7987] 0.00000 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000 0.00000
## [7993] 6452.00000 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000 6452.00000
## [7999] 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8005] 0.00000 6452.00000 6452.00000 0.00000 6452.00000 0.00000
## [8011] 6452.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8017] 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8023] 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8029] 0.00000 0.00000 1589.00000 0.00000 6452.00000 0.00000
## [8035] 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8041] 6452.00000 6452.00000 2156.00000 2493.00000 0.00000 0.00000
## [8047] 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8053] 6452.00000 6452.00000 484.50015 0.00000 0.00000 0.00000
## [8059] 0.00000 6452.00000 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000
## [8065] 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000
## [8071] 6452.00000 0.00000 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000
## [8077] 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8083] 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8089] 0.00000 0.00000 0.00000 6452.00000 2301.18942 0.00000
## [8095] 6452.00000 6452.00000 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000
## [8101] 0.00000 6452.00000 0.00000 0.00000 6452.00000 0.00000
## [8107] 2553.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8113] 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8119] 892.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8125] 1645.00000 6452.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8131] 2318.00000 0.00000 6452.00000 6452.00000 471.11546 0.00000
## [8137] 0.00000 6452.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8143] 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 1815.20510 0.00000
## [8149] 6452.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8155] 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000
## [8161] 0.00000
##
## $KIDSDRIV
## [1] 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [38] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0
## [75] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0
## [112] 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
## [149] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0
## [186] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0
## [223] 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0
## [260] 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1
## [297] 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0
## [334] 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [371] 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0
## [408] 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [445] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
## [482] 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0
## [519] 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
## [556] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1
## [593] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0
## [630] 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [667] 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

```

```

## [704] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0
## [741] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0
## [778] 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [815] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
## [852] 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0
## [889] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [926] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [963] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0
## [1000] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1037] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0
## [1074] 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0
## [1111] 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
## [1148] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0
## [1185] 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1222] 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1259] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1296] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
## [1333] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0
## [1370] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1407] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1444] 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0
## [1481] 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0
## [1518] 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0
## [1555] 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0
## [1592] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1629] 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1666] 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1
## [1703] 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1740] 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1777] 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1814] 1 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0
## [1851] 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0
## [1888] 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1925] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1
## [1962] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [1999] 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1
## [2036] 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0
## [2073] 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0
## [2110] 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0
## [2147] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0
## [2184] 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0
## [2221] 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0
## [2258] 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [2295] 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [2332] 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
## [2369] 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0
## [2406] 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [2443] 0 0 1 0 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1
## [2480] 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [2517] 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [2554] 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1
## [2591] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0
## [2628] 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0
## [2665] 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1

```

[illegible]


```

## [4700] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0
## [4737] 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [4774] 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [4811] 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
## [4848] 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [4885] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1
## [4922] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [4959] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0
## [4996] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 1 1
## [5033] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5070] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5107] 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0
## [5144] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5181] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0
## [5218] 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0
## [5255] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0
## [5292] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0
## [5329] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [5366] 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
## [5403] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0
## [5440] 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0
## [5477] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0
## [5514] 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5551] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1
## [5588] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5625] 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5662] 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5699] 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0
## [5736] 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0
## [5773] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0
## [5810] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0
## [5847] 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5884] 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5921] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [5958] 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5995] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0
## [6032] 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1
## [6069] 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6106] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0
## [6143] 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6180] 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
## [6217] 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6254] 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
## [6291] 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
## [6328] 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6365] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6402] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6439] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6476] 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6513] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6550] 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6587] 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [6624] 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6661] 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

```

```

## [6698] 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
## [6735] 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6772] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6809] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6846] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
## [6883] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0
## [6920] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6957] 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0
## [6994] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0
## [7031] 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1
## [7068] 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0
## [7105] 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0
## [7142] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0
## [7179] 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0
## [7216] 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0
## [7253] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1
## [7290] 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0
## [7327] 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [7364] 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0
## [7401] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1
## [7438] 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [7475] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0
## [7512] 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1
## [7549] 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1
## [7586] 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 1 1 0
## [7623] 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [7660] 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [7697] 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0
## [7734] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0
## [7771] 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
## [7808] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0
## [7845] 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [7882] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0
## [7919] 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [7956] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1
## [7993] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [8030] 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0
## [8067] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0
## [8104] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1
## [8141] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0
##
## $AGE
## [1] 60.00000 43.00000 35.00000 51.00000 50.00000 34.00000 54.00000 37.00000
## [9] 34.00000 50.00000 53.00000 43.00000 55.00000 53.00000 45.00000 39.00000
## [17] 42.00000 34.00000 31.00000 28.00000 43.00000 48.00000 47.00000 44.00000
## [25] 33.00000 32.00000 44.00000 35.00000 40.00000 49.00000 52.00000 41.00000
## [33] 39.00000 56.00000 49.00000 38.00000 43.00000 63.00000 52.00000 35.00000
## [41] 43.00000 41.00000 40.00000 31.00000 47.00000 53.00000 39.00000 33.00000
## [49] 59.00000 40.00000 44.00000 56.00000 45.00000 48.00000 44.00000 33.00000
## [57] 32.00000 34.00000 38.00000 43.00000 49.00000 46.00000 45.00000 46.00000
## [65] 45.00000 63.00000 44.00000 45.00000 48.00000 37.00000 35.00000 48.00000
## [73] 49.00000 44.00000 50.00000 30.00000 54.00000 53.00000 53.00000 29.00000
## [81] 58.00000 55.00000 55.00000 56.00000 34.00000 34.00000 36.00000 41.00000
## [89] 46.00000 42.00000 38.00000 33.00000 37.00000 42.00000 47.00000 52.00000

```

```

## [97] 43.00000 66.00000 52.00000 38.00000 47.00000 37.00000 47.00000 61.00000
## [105] 41.00000 40.00000 52.00000 58.00000 38.00000 41.00000 37.00000 48.00000
## [113] 47.00000 41.00000 47.00000 44.00000 46.00000 49.00000 33.00000 43.00000
## [121] 62.00000 42.00000 36.00000 47.00000 50.00000 51.00000 46.00000 50.00000
## [129] 43.00000 39.00000 43.00000 60.00000 55.00000 40.00000 39.00000 38.00000
## [137] 42.00000 42.00000 49.00000 36.00000 34.00000 49.00000 52.00000 50.00000
## [145] 53.00000 55.00000 40.00000 45.00000 59.00000 48.00000 37.00000 40.00000
## [153] 45.00000 42.00000 36.00000 45.00000 52.00000 41.00000 36.00000 56.00000
## [161] 53.00000 39.00000 38.00000 45.00000 46.00000 43.00000 54.00000 55.00000
## [169] 61.00000 53.00000 52.00000 54.00000 51.00000 39.00000 38.00000 42.00000
## [177] 31.00000 41.00000 36.00000 49.00000 47.00000 45.00000 53.00000 51.00000
## [185] 51.00000 36.00000 43.00000 43.00000 53.00000 40.00000 31.00000 58.00000
## [193] 50.00000 45.00000 46.00000 47.00000 43.00000 48.00000 39.00000 49.00000
## [201] 45.00000 36.00000 59.00000 60.00000 49.00000 45.00000 34.00000 57.00000
## [209] 33.00000 52.00000 53.00000 57.00000 37.00000 45.00000 38.00000 36.00000
## [217] 51.00000 39.00000 51.00000 40.00000 54.00000 34.00000 41.00000 36.00000
## [225] 55.00000 45.00000 45.00000 50.00000 55.00000 44.00000 50.00000 60.00000
## [233] 40.00000 57.00000 47.00000 64.00000 34.00000 52.00000 42.00000 44.79031
## [241] 54.00000 42.00000 56.00000 59.00000 35.00000 54.00000 50.00000 29.00000
## [249] 57.00000 43.00000 44.00000 38.00000 37.00000 55.00000 51.00000 42.00000
## [257] 45.00000 54.00000 48.00000 50.00000 25.00000 35.00000 29.00000 45.00000
## [265] 37.00000 56.00000 45.00000 48.00000 52.00000 40.00000 41.00000 44.00000
## [273] 54.00000 42.00000 50.00000 38.00000 36.00000 62.00000 47.00000 46.00000
## [281] 42.00000 33.00000 43.00000 45.00000 55.00000 27.00000 41.00000 40.00000
## [289] 57.00000 64.00000 32.00000 39.00000 37.00000 45.00000 39.00000 41.00000
## [297] 35.00000 64.00000 46.00000 59.00000 39.00000 40.00000 43.00000 48.00000
## [305] 48.00000 60.00000 59.00000 43.00000 43.00000 64.00000 55.00000 54.00000
## [313] 35.00000 46.00000 26.00000 43.00000 43.00000 54.00000 45.00000 46.00000
## [321] 47.00000 45.00000 55.00000 53.00000 49.00000 30.00000 47.00000 41.00000
## [329] 49.00000 31.00000 50.00000 58.00000 56.00000 41.00000 37.00000 57.00000
## [337] 37.00000 49.00000 42.00000 38.00000 55.00000 37.00000 25.00000 44.00000
## [345] 30.00000 40.00000 32.00000 35.00000 37.00000 58.00000 54.00000 39.00000
## [353] 49.00000 48.00000 42.00000 56.00000 48.00000 21.00000 33.00000 38.00000
## [361] 33.00000 51.00000 45.00000 40.00000 50.00000 39.00000 39.00000 30.00000
## [369] 49.00000 33.00000 43.00000 48.00000 45.00000 39.00000 32.00000 45.00000
## [377] 51.00000 36.00000 59.00000 51.00000 39.00000 34.00000 45.00000 36.00000
## [385] 32.00000 57.00000 47.00000 36.00000 43.00000 46.00000 41.00000 55.00000
## [393] 63.00000 45.00000 35.00000 60.00000 51.00000 43.00000 33.00000 37.00000
## [401] 39.00000 48.00000 45.00000 56.00000 37.00000 40.00000 46.00000 43.00000
## [409] 64.00000 46.00000 39.00000 69.00000 44.00000 44.00000 39.00000 56.00000
## [417] 59.00000 57.00000 52.00000 46.00000 51.00000 43.00000 52.00000 43.00000
## [425] 47.00000 44.00000 48.00000 33.00000 41.00000 49.00000 50.00000 42.00000
## [433] 33.00000 42.00000 41.00000 40.00000 51.00000 57.00000 42.00000 46.00000
## [441] 52.00000 38.00000 43.00000 54.00000 27.00000 56.00000 48.00000 47.00000
## [449] 33.00000 50.00000 48.00000 33.00000 53.00000 58.00000 49.00000 40.00000
## [457] 38.00000 49.00000 39.00000 27.00000 48.00000 47.00000 38.00000 46.00000
## [465] 50.00000 24.00000 37.00000 38.00000 43.00000 46.00000 36.00000 50.00000
## [473] 31.00000 47.00000 42.00000 44.00000 59.00000 40.00000 40.00000 45.00000
## [481] 58.00000 46.00000 32.00000 47.00000 44.00000 44.00000 46.00000 55.00000
## [489] 52.00000 43.00000 52.00000 51.00000 47.00000 52.00000 41.00000 67.00000
## [497] 43.00000 36.00000 58.00000 37.00000 44.00000 51.00000 28.00000 50.00000
## [505] 44.00000 41.00000 42.00000 37.00000 32.00000 38.00000 42.00000 42.00000
## [513] 44.00000 46.00000 44.00000 37.00000 48.00000 52.00000 40.00000 62.00000
## [521] 45.00000 32.00000 42.00000 33.00000 43.00000 43.00000 47.00000 44.00000

```

```

## [529] 50.00000 48.00000 42.00000 51.00000 32.00000 52.00000 41.00000 39.00000
## [537] 27.00000 53.00000 48.00000 52.00000 38.00000 53.00000 40.00000 49.00000
## [545] 59.00000 34.00000 52.00000 35.00000 46.00000 56.00000 48.00000 36.00000
## [553] 30.00000 62.00000 50.00000 55.00000 52.00000 46.00000 46.00000 24.00000
## [561] 55.00000 33.00000 56.00000 49.00000 52.00000 60.00000 30.00000 36.00000
## [569] 30.00000 62.00000 59.00000 46.00000 30.00000 42.00000 57.00000 46.00000
## [577] 43.00000 50.00000 42.00000 42.00000 38.00000 56.00000 43.00000 52.00000
## [585] 42.00000 32.00000 42.00000 27.00000 38.00000 46.00000 38.00000 41.00000
## [593] 41.00000 42.00000 44.00000 55.00000 39.00000 56.00000 45.00000 50.00000
## [601] 56.00000 36.00000 31.00000 40.00000 44.00000 54.00000 54.00000 40.00000
## [609] 38.00000 42.00000 43.00000 41.00000 45.00000 53.00000 53.00000 32.00000
## [617] 42.00000 42.00000 41.00000 39.00000 27.00000 43.00000 45.00000 43.00000
## [625] 33.00000 48.00000 52.00000 55.00000 51.00000 47.00000 28.00000 51.00000
## [633] 47.00000 40.00000 30.00000 53.00000 42.00000 53.00000 43.00000 38.00000
## [641] 41.00000 28.00000 35.00000 51.00000 47.00000 46.00000 43.00000 53.00000
## [649] 46.00000 47.00000 55.00000 50.00000 55.00000 40.00000 47.00000 37.00000
## [657] 34.00000 44.00000 53.00000 37.00000 53.00000 56.00000 52.00000 58.00000
## [665] 42.00000 52.00000 45.00000 39.00000 47.00000 46.00000 34.00000 37.00000
## [673] 46.00000 30.00000 49.00000 46.00000 41.00000 57.00000 40.00000 36.00000
## [681] 53.00000 39.00000 28.00000 46.00000 53.00000 39.00000 44.00000 38.00000
## [689] 30.00000 44.00000 37.00000 24.00000 44.00000 57.00000 52.00000 55.00000
## [697] 49.00000 52.00000 51.00000 51.00000 48.00000 48.00000 45.00000 51.00000
## [705] 53.00000 46.00000 54.00000 31.00000 47.00000 51.00000 38.00000 47.00000
## [713] 45.00000 52.00000 50.00000 47.00000 27.00000 42.00000 25.00000 46.00000
## [721] 36.00000 44.00000 49.00000 41.00000 54.00000 46.00000 46.00000 40.00000
## [729] 33.00000 45.00000 36.00000 50.00000 44.00000 46.00000 35.00000 47.00000
## [737] 59.00000 37.00000 41.00000 43.00000 30.00000 43.00000 50.00000 40.00000
## [745] 49.00000 51.00000 40.00000 33.00000 37.00000 35.00000 26.00000 42.00000
## [753] 35.00000 55.00000 48.00000 49.00000 37.00000 48.00000 55.00000 43.00000
## [761] 62.00000 47.00000 36.00000 44.00000 48.00000 31.00000 40.00000 40.00000
## [769] 39.00000 33.00000 37.00000 51.00000 35.00000 38.00000 48.00000 41.00000
## [777] 44.00000 32.00000 25.00000 48.00000 36.00000 41.00000 43.00000 49.00000
## [785] 30.00000 43.00000 52.00000 35.00000 42.00000 41.00000 46.00000 24.00000
## [793] 42.00000 45.00000 23.00000 37.00000 45.00000 65.00000 45.00000 45.00000
## [801] 45.00000 55.00000 42.00000 43.00000 54.00000 49.00000 26.00000 30.00000
## [809] 59.00000 33.00000 45.00000 45.00000 39.00000 44.00000 56.00000 50.00000
## [817] 31.00000 57.00000 57.00000 51.00000 49.00000 47.00000 38.00000 59.00000
## [825] 53.00000 58.00000 39.00000 32.00000 37.00000 48.00000 37.00000 44.00000
## [833] 47.00000 45.00000 54.00000 50.00000 47.00000 39.00000 40.00000 38.00000
## [841] 51.00000 41.00000 58.00000 54.00000 47.00000 29.00000 50.00000 46.00000
## [849] 41.00000 41.00000 46.00000 49.00000 53.00000 46.00000 42.00000 38.00000
## [857] 51.00000 57.00000 53.00000 40.00000 40.00000 62.00000 47.00000 46.00000
## [865] 45.00000 39.00000 35.00000 45.00000 49.00000 35.00000 54.00000 42.00000
## [873] 50.00000 56.00000 41.00000 42.00000 48.00000 27.00000 21.00000 41.00000
## [881] 49.00000 25.00000 42.00000 42.00000 42.00000 41.00000 42.00000 41.00000
## [889] 37.00000 30.00000 52.00000 50.00000 32.00000 50.00000 27.00000 36.00000
## [897] 46.00000 36.00000 49.00000 42.00000 63.00000 64.00000 35.00000 47.00000
## [905] 57.00000 29.00000 46.00000 37.00000 56.00000 61.00000 39.00000 42.00000
## [913] 29.00000 51.00000 49.00000 45.00000 58.00000 50.00000 35.00000 39.00000
## [921] 37.00000 55.00000 55.00000 54.00000 42.00000 45.00000 44.00000 45.00000
## [929] 47.00000 39.00000 46.00000 48.00000 47.00000 41.00000 57.00000 29.00000
## [937] 37.00000 44.00000 33.00000 55.00000 50.00000 45.00000 52.00000 32.00000
## [945] 39.00000 45.00000 38.00000 39.00000 28.00000 26.00000 41.00000 59.00000
## [953] 59.00000 61.00000 52.00000 29.00000 48.00000 32.00000 53.00000 50.00000

```

```

## [961] 35.00000 34.00000 46.00000 49.00000 54.00000 46.00000 38.00000 56.00000
## [969] 42.00000 31.00000 58.00000 42.00000 36.00000 34.00000 40.00000 50.00000
## [977] 48.00000 50.00000 38.00000 29.00000 40.00000 53.00000 52.00000 37.00000
## [985] 33.00000 41.00000 45.00000 49.00000 36.00000 48.00000 39.00000 35.00000
## [993] 37.00000 40.00000 42.00000 54.00000 47.00000 49.00000 40.00000 53.00000
## [1001] 45.00000 42.00000 44.00000 48.00000 52.00000 49.00000 21.00000 51.00000
## [1009] 46.00000 44.00000 43.00000 41.00000 45.00000 61.00000 55.00000 48.00000
## [1017] 48.00000 63.00000 53.00000 40.00000 52.00000 47.00000 47.00000 31.00000
## [1025] 67.00000 48.00000 40.00000 55.00000 37.00000 58.00000 48.00000 34.00000
## [1033] 31.00000 46.00000 37.00000 37.00000 49.00000 29.00000 51.00000 43.00000
## [1041] 39.00000 54.00000 44.79031 37.00000 47.00000 39.00000 39.00000 29.00000
## [1049] 39.00000 44.00000 50.00000 36.00000 45.00000 58.00000 35.00000 46.00000
## [1057] 54.00000 52.00000 26.00000 29.00000 47.00000 48.00000 39.00000 45.00000
## [1065] 38.00000 51.00000 36.00000 30.00000 44.00000 24.00000 38.00000 49.00000
## [1073] 32.00000 40.00000 50.00000 22.00000 38.00000 42.00000 49.00000 27.00000
## [1081] 62.00000 45.00000 44.00000 30.00000 38.00000 38.00000 36.00000 34.00000
## [1089] 41.00000 52.00000 42.00000 46.00000 65.00000 59.00000 32.00000 47.00000
## [1097] 35.00000 51.00000 45.00000 41.00000 51.00000 43.00000 36.00000 37.00000
## [1105] 44.00000 53.00000 47.00000 46.00000 37.00000 56.00000 53.00000 26.00000
## [1113] 40.00000 52.00000 50.00000 37.00000 43.00000 47.00000 41.00000 51.00000
## [1121] 39.00000 48.00000 34.00000 58.00000 34.00000 43.00000 37.00000 41.00000
## [1129] 40.00000 43.00000 30.00000 42.00000 41.00000 47.00000 29.00000 38.00000
## [1137] 62.00000 41.00000 47.00000 28.00000 30.00000 49.00000 53.00000 35.00000
## [1145] 40.00000 41.00000 50.00000 45.00000 57.00000 52.00000 40.00000 54.00000
## [1153] 45.00000 32.00000 42.00000 33.00000 53.00000 49.00000 41.00000 52.00000
## [1161] 45.00000 40.00000 48.00000 40.00000 39.00000 54.00000 42.00000 45.00000
## [1169] 50.00000 38.00000 29.00000 46.00000 29.00000 47.00000 35.00000 40.00000
## [1177] 36.00000 50.00000 42.00000 52.00000 43.00000 41.00000 49.00000 54.00000
## [1185] 46.00000 31.00000 63.00000 31.00000 54.00000 42.00000 33.00000 56.00000
## [1193] 53.00000 43.00000 40.00000 42.00000 43.00000 36.00000 33.00000 53.00000
## [1201] 43.00000 54.00000 41.00000 33.00000 38.00000 59.00000 41.00000 37.00000
## [1209] 53.00000 44.00000 59.00000 52.00000 38.00000 46.00000 43.00000 42.00000
## [1217] 40.00000 61.00000 59.00000 31.00000 24.00000 38.00000 61.00000 32.00000
## [1225] 40.00000 45.00000 48.00000 32.00000 28.00000 45.00000 51.00000 60.00000
## [1233] 50.00000 34.00000 36.00000 22.00000 33.00000 39.00000 37.00000 50.00000
## [1241] 57.00000 48.00000 52.00000 40.00000 36.00000 39.00000 35.00000 45.00000
## [1249] 50.00000 65.00000 38.00000 36.00000 42.00000 43.00000 46.00000 34.00000
## [1257] 33.00000 39.00000 48.00000 41.00000 51.00000 38.00000 42.00000 47.00000
## [1265] 42.00000 61.00000 37.00000 44.00000 34.00000 53.00000 28.00000 43.00000
## [1273] 35.00000 38.00000 38.00000 60.00000 28.00000 43.00000 40.00000 41.00000
## [1281] 58.00000 28.00000 39.00000 58.00000 44.00000 34.00000 47.00000 44.00000
## [1289] 59.00000 57.00000 48.00000 39.00000 59.00000 43.00000 51.00000 53.00000
## [1297] 48.00000 39.00000 47.00000 36.00000 44.00000 31.00000 36.00000 31.00000
## [1305] 44.00000 35.00000 33.00000 40.00000 52.00000 41.00000 39.00000 37.00000
## [1313] 38.00000 43.00000 44.79031 35.00000 41.00000 49.00000 44.00000 36.00000
## [1321] 45.00000 42.00000 43.00000 53.00000 51.00000 46.00000 54.00000 33.00000
## [1329] 45.00000 44.00000 56.00000 28.00000 41.00000 33.00000 28.00000 53.00000
## [1337] 43.00000 51.00000 43.00000 47.00000 51.00000 57.00000 33.00000 48.00000
## [1345] 35.00000 27.00000 37.00000 47.00000 50.00000 29.00000 35.00000 51.00000
## [1353] 50.00000 47.00000 36.00000 54.00000 36.00000 34.00000 53.00000 41.00000
## [1361] 39.00000 35.00000 54.00000 62.00000 57.00000 43.00000 48.00000 51.00000
## [1369] 39.00000 54.00000 51.00000 48.00000 47.00000 30.00000 50.00000 32.00000
## [1377] 46.00000 44.00000 34.00000 44.00000 48.00000 36.00000 46.00000 46.00000
## [1385] 41.00000 40.00000 49.00000 51.00000 54.00000 59.00000 44.00000 48.00000

```

```

## [1393] 53.00000 43.00000 46.00000 51.00000 60.00000 26.00000 43.00000 27.00000
## [1401] 54.00000 32.00000 45.00000 46.00000 59.00000 48.00000 44.00000 51.00000
## [1409] 42.00000 50.00000 38.00000 56.00000 38.00000 45.00000 62.00000 33.00000
## [1417] 53.00000 40.00000 35.00000 29.00000 46.00000 50.00000 26.00000 40.00000
## [1425] 45.00000 32.00000 30.00000 55.00000 40.00000 39.00000 35.00000 52.00000
## [1433] 45.00000 36.00000 59.00000 54.00000 60.00000 61.00000 52.00000 37.00000
## [1441] 37.00000 43.00000 42.00000 38.00000 55.00000 52.00000 33.00000 41.00000
## [1449] 48.00000 55.00000 49.00000 43.00000 45.00000 57.00000 40.00000 53.00000
## [1457] 50.00000 41.00000 51.00000 36.00000 36.00000 41.00000 55.00000 45.00000
## [1465] 48.00000 52.00000 42.00000 57.00000 45.00000 58.00000 38.00000 45.00000
## [1473] 38.00000 50.00000 39.00000 51.00000 46.00000 36.00000 26.00000 44.00000
## [1481] 52.00000 34.00000 53.00000 28.00000 56.00000 57.00000 40.00000 55.00000
## [1489] 43.00000 44.00000 40.00000 38.00000 35.00000 44.00000 49.00000 55.00000
## [1497] 30.00000 40.00000 56.00000 35.00000 46.00000 58.00000 41.00000 39.00000
## [1505] 54.00000 42.00000 41.00000 37.00000 50.00000 41.00000 39.00000 50.00000
## [1513] 41.00000 38.00000 46.00000 41.00000 24.00000 38.00000 34.00000 41.00000
## [1521] 43.00000 45.00000 42.00000 50.00000 41.00000 44.00000 54.00000 58.00000
## [1529] 45.00000 28.00000 42.00000 50.00000 51.00000 41.00000 32.00000 31.00000
## [1537] 60.00000 38.00000 53.00000 43.00000 35.00000 39.00000 45.00000 27.00000
## [1545] 27.00000 43.00000 48.00000 54.00000 41.00000 44.00000 46.00000 42.00000
## [1553] 42.00000 54.00000 50.00000 24.00000 52.00000 28.00000 39.00000 28.00000
## [1561] 42.00000 49.00000 37.00000 31.00000 40.00000 28.00000 37.00000 48.00000
## [1569] 34.00000 45.00000 38.00000 58.00000 53.00000 56.00000 45.00000 40.00000
## [1577] 38.00000 42.00000 37.00000 37.00000 34.00000 31.00000 41.00000 25.00000
## [1585] 48.00000 40.00000 55.00000 44.00000 37.00000 41.00000 51.00000 56.00000
## [1593] 33.00000 40.00000 60.00000 34.00000 44.00000 39.00000 44.00000 44.00000
## [1601] 52.00000 33.00000 47.00000 51.00000 47.00000 51.00000 40.00000 30.00000
## [1609] 45.00000 39.00000 42.00000 44.00000 51.00000 38.00000 46.00000 54.00000
## [1617] 22.00000 55.00000 47.00000 37.00000 41.00000 39.00000 32.00000 64.00000
## [1625] 58.00000 35.00000 55.00000 29.00000 36.00000 61.00000 55.00000 57.00000
## [1633] 56.00000 47.00000 45.00000 57.00000 45.00000 51.00000 41.00000 66.00000
## [1641] 51.00000 55.00000 50.00000 41.00000 51.00000 30.00000 55.00000 54.00000
## [1649] 41.00000 45.00000 52.00000 39.00000 44.00000 43.00000 47.00000 62.00000
## [1657] 49.00000 35.00000 35.00000 44.00000 35.00000 33.00000 55.00000 31.00000
## [1665] 37.00000 59.00000 47.00000 55.00000 48.00000 52.00000 43.00000 38.00000
## [1673] 65.00000 44.00000 52.00000 44.00000 55.00000 47.00000 35.00000 30.00000
## [1681] 52.00000 37.00000 59.00000 32.00000 35.00000 33.00000 45.00000 54.00000
## [1689] 63.00000 45.00000 46.00000 56.00000 59.00000 43.00000 44.00000 66.00000
## [1697] 37.00000 46.00000 42.00000 49.00000 38.00000 49.00000 27.00000 45.00000
## [1705] 59.00000 38.00000 44.00000 49.00000 40.00000 46.00000 39.00000 50.00000
## [1713] 46.00000 40.00000 37.00000 41.00000 26.00000 43.00000 34.00000 42.00000
## [1721] 54.00000 46.00000 44.00000 51.00000 58.00000 56.00000 40.00000 54.00000
## [1729] 38.00000 33.00000 52.00000 57.00000 33.00000 60.00000 47.00000 52.00000
## [1737] 36.00000 46.00000 43.00000 44.00000 60.00000 54.00000 39.00000 46.00000
## [1745] 48.00000 40.00000 45.00000 50.00000 46.00000 29.00000 46.00000 42.00000
## [1753] 46.00000 34.00000 58.00000 38.00000 44.00000 49.00000 42.00000 39.00000
## [1761] 46.00000 50.00000 32.00000 43.00000 48.00000 54.00000 49.00000 46.00000
## [1769] 41.00000 50.00000 43.00000 44.00000 51.00000 57.00000 49.00000 42.00000
## [1777] 50.00000 39.00000 53.00000 42.00000 47.00000 63.00000 45.00000 45.00000
## [1785] 48.00000 46.00000 41.00000 46.00000 49.00000 51.00000 47.00000 35.00000
## [1793] 34.00000 45.00000 60.00000 48.00000 35.00000 52.00000 45.00000 33.00000
## [1801] 49.00000 56.00000 50.00000 53.00000 34.00000 41.00000 52.00000 36.00000
## [1809] 60.00000 60.00000 30.00000 43.00000 50.00000 37.00000 61.00000 43.00000
## [1817] 33.00000 52.00000 41.00000 41.00000 24.00000 40.00000 37.00000 42.00000

```

```

## [1825] 48.00000 39.00000 61.00000 48.00000 39.00000 51.00000 36.00000 59.00000
## [1833] 49.00000 39.00000 53.00000 48.00000 36.00000 46.00000 29.00000 40.00000
## [1841] 26.00000 55.00000 44.00000 36.00000 54.00000 41.00000 45.00000 51.00000
## [1849] 43.00000 44.00000 28.00000 61.00000 41.00000 42.00000 39.00000 43.00000
## [1857] 34.00000 41.00000 53.00000 32.00000 51.00000 54.00000 46.00000 44.00000
## [1865] 48.00000 52.00000 34.00000 53.00000 39.00000 35.00000 43.00000 50.00000
## [1873] 38.00000 39.00000 46.00000 43.00000 47.00000 52.00000 53.00000 39.00000
## [1881] 50.00000 51.00000 54.00000 39.00000 36.00000 54.00000 41.00000 42.00000
## [1889] 42.00000 39.00000 57.00000 47.00000 51.00000 42.00000 49.00000 49.00000
## [1897] 32.00000 47.00000 37.00000 51.00000 35.00000 53.00000 39.00000 52.00000
## [1905] 36.00000 39.00000 52.00000 53.00000 37.00000 57.00000 39.00000 35.00000
## [1913] 51.00000 44.00000 34.00000 51.00000 34.00000 43.00000 41.00000 42.00000
## [1921] 38.00000 34.00000 49.00000 26.00000 42.00000 44.00000 55.00000 30.00000
## [1929] 36.00000 49.00000 50.00000 58.00000 56.00000 37.00000 41.00000 45.00000
## [1937] 53.00000 51.00000 33.00000 43.00000 47.00000 43.00000 38.00000 36.00000
## [1945] 31.00000 47.00000 36.00000 38.00000 41.00000 53.00000 46.00000 55.00000
## [1953] 63.00000 40.00000 35.00000 55.00000 38.00000 60.00000 48.00000 58.00000
## [1961] 40.00000 47.00000 42.00000 48.00000 47.00000 46.00000 44.00000 31.00000
## [1969] 52.00000 35.00000 49.00000 53.00000 31.00000 50.00000 51.00000 53.00000
## [1977] 54.00000 47.00000 48.00000 38.00000 30.00000 45.00000 37.00000 43.00000
## [1985] 43.00000 51.00000 56.00000 28.00000 42.00000 27.00000 43.00000 47.00000
## [1993] 33.00000 48.00000 59.00000 55.00000 44.00000 39.00000 45.00000 35.00000
## [2001] 60.00000 46.00000 57.00000 49.00000 53.00000 37.00000 47.00000 40.00000
## [2009] 45.00000 58.00000 48.00000 46.00000 32.00000 54.00000 48.00000 39.00000
## [2017] 42.00000 53.00000 39.00000 44.00000 56.00000 49.00000 43.00000 46.00000
## [2025] 37.00000 33.00000 22.00000 55.00000 60.00000 36.00000 60.00000 53.00000
## [2033] 45.00000 43.00000 43.00000 49.00000 36.00000 50.00000 64.00000 56.00000
## [2041] 41.00000 42.00000 60.00000 45.00000 53.00000 51.00000 53.00000 55.00000
## [2049] 52.00000 45.00000 41.00000 36.00000 32.00000 65.00000 43.00000 41.00000
## [2057] 35.00000 43.00000 41.00000 56.00000 37.00000 40.00000 45.00000 57.00000
## [2065] 64.00000 36.00000 50.00000 38.00000 28.00000 57.00000 58.00000 49.00000
## [2073] 41.00000 49.00000 56.00000 45.00000 31.00000 46.00000 57.00000 53.00000
## [2081] 55.00000 39.00000 44.00000 48.00000 27.00000 48.00000 42.00000 55.00000
## [2089] 30.00000 52.00000 41.00000 42.00000 32.00000 27.00000 45.00000 38.00000
## [2097] 34.00000 46.00000 39.00000 39.00000 36.00000 51.00000 41.00000 27.00000
## [2105] 36.00000 48.00000 40.00000 40.00000 36.00000 51.00000 33.00000 56.00000
## [2113] 39.00000 54.00000 35.00000 57.00000 43.00000 41.00000 57.00000 47.00000
## [2121] 39.00000 47.00000 57.00000 45.00000 38.00000 35.00000 48.00000 25.00000
## [2129] 53.00000 35.00000 36.00000 39.00000 49.00000 44.00000 50.00000 57.00000
## [2137] 50.00000 57.00000 49.00000 48.00000 41.00000 52.00000 36.00000 46.00000
## [2145] 39.00000 28.00000 47.00000 53.00000 51.00000 43.00000 49.00000 51.00000
## [2153] 67.00000 34.00000 54.00000 37.00000 42.00000 33.00000 50.00000 43.00000
## [2161] 46.00000 53.00000 49.00000 34.00000 44.00000 51.00000 41.00000 59.00000
## [2169] 46.00000 47.00000 44.00000 49.00000 37.00000 34.00000 47.00000 49.00000
## [2177] 34.00000 43.00000 58.00000 50.00000 39.00000 40.00000 37.00000 52.00000
## [2185] 46.00000 34.00000 51.00000 53.00000 47.00000 53.00000 42.00000 36.00000
## [2193] 39.00000 50.00000 47.00000 44.00000 38.00000 48.00000 36.00000 38.00000
## [2201] 58.00000 61.00000 42.00000 39.00000 46.00000 29.00000 43.00000 42.00000
## [2209] 49.00000 52.00000 55.00000 44.00000 63.00000 45.00000 36.00000 49.00000
## [2217] 26.00000 59.00000 46.00000 49.00000 35.00000 46.00000 42.00000 27.00000
## [2225] 40.00000 49.00000 34.00000 39.00000 59.00000 48.00000 43.00000 45.00000
## [2233] 52.00000 49.00000 49.00000 57.00000 39.00000 32.00000 45.00000 41.00000
## [2241] 47.00000 36.00000 33.00000 41.00000 42.00000 39.00000 33.00000 37.00000
## [2249] 37.00000 53.00000 43.00000 39.00000 44.00000 62.00000 40.00000 48.00000

```

```

## [2257] 32.00000 33.00000 36.00000 49.00000 39.00000 37.00000 51.00000 59.00000
## [2265] 42.00000 51.00000 31.00000 54.00000 51.00000 57.00000 44.00000 40.00000
## [2273] 30.00000 52.00000 36.00000 37.00000 39.00000 61.00000 46.00000 40.00000
## [2281] 51.00000 43.00000 34.00000 50.00000 49.00000 43.00000 41.00000 35.00000
## [2289] 46.00000 36.00000 51.00000 50.00000 55.00000 29.00000 36.00000 47.00000
## [2297] 52.00000 46.00000 45.00000 57.00000 63.00000 42.00000 66.00000 54.00000
## [2305] 52.00000 47.00000 42.00000 50.00000 40.00000 43.00000 40.00000 37.00000
## [2313] 49.00000 44.00000 45.00000 43.00000 51.00000 39.00000 48.00000 34.00000
## [2321] 34.00000 53.00000 53.00000 54.00000 30.00000 51.00000 39.00000 58.00000
## [2329] 35.00000 46.00000 35.00000 42.00000 41.00000 52.00000 34.00000 39.00000
## [2337] 37.00000 51.00000 55.00000 42.00000 41.00000 28.00000 36.00000 45.00000
## [2345] 53.00000 36.00000 51.00000 37.00000 61.00000 55.00000 46.00000 55.00000
## [2353] 36.00000 41.00000 55.00000 48.00000 42.00000 38.00000 56.00000 44.00000
## [2361] 56.00000 34.00000 37.00000 30.00000 48.00000 47.00000 40.00000 48.00000
## [2369] 35.00000 49.00000 36.00000 59.00000 43.00000 53.00000 31.00000 55.00000
## [2377] 47.00000 48.00000 41.00000 53.00000 53.00000 45.00000 47.00000 55.00000
## [2385] 38.00000 38.00000 34.00000 46.00000 50.00000 48.00000 58.00000 32.00000
## [2393] 51.00000 35.00000 41.00000 42.00000 49.00000 56.00000 59.00000 34.00000
## [2401] 36.00000 32.00000 37.00000 44.00000 50.00000 33.00000 43.00000 37.00000
## [2409] 44.00000 46.00000 51.00000 45.00000 47.00000 40.00000 42.00000 45.00000
## [2417] 49.00000 35.00000 41.00000 56.00000 46.00000 44.00000 41.00000 42.00000
## [2425] 31.00000 37.00000 41.00000 42.00000 34.00000 31.00000 40.00000 51.00000
## [2433] 34.00000 34.00000 37.00000 37.00000 46.00000 48.00000 33.00000 42.00000
## [2441] 38.00000 30.00000 48.00000 53.00000 43.00000 60.00000 41.00000 40.00000
## [2449] 57.00000 38.00000 52.00000 53.00000 44.00000 26.00000 45.00000 54.00000
## [2457] 41.00000 29.00000 31.00000 43.00000 42.00000 53.00000 37.00000 53.00000
## [2465] 52.00000 38.00000 49.00000 27.00000 45.00000 51.00000 33.00000 44.00000
## [2473] 45.00000 50.00000 46.00000 38.00000 38.00000 33.00000 54.00000 48.00000
## [2481] 52.00000 38.00000 47.00000 48.00000 31.00000 38.00000 57.00000 40.00000
## [2489] 40.00000 50.00000 43.00000 48.00000 34.00000 54.00000 45.00000 33.00000
## [2497] 54.00000 53.00000 47.00000 43.00000 38.00000 57.00000 46.00000 33.00000
## [2505] 50.00000 51.00000 22.00000 39.00000 45.00000 48.00000 36.00000 33.00000
## [2513] 38.00000 48.00000 43.00000 52.00000 46.00000 53.00000 46.00000 41.00000
## [2521] 53.00000 54.00000 36.00000 39.00000 31.00000 50.00000 31.00000 53.00000
## [2529] 59.00000 41.00000 47.00000 50.00000 48.00000 55.00000 43.00000 44.00000
## [2537] 53.00000 41.00000 36.00000 62.00000 45.00000 45.00000 47.00000 47.00000
## [2545] 31.00000 45.00000 37.00000 33.00000 47.00000 38.00000 46.00000 38.00000
## [2553] 55.00000 38.00000 31.00000 48.00000 30.00000 46.00000 42.00000 36.00000
## [2561] 43.00000 53.00000 41.00000 43.00000 43.00000 41.00000 47.00000 40.00000
## [2569] 45.00000 39.00000 52.00000 44.00000 57.00000 40.00000 33.00000 46.00000
## [2577] 32.00000 36.00000 39.00000 53.00000 46.00000 63.00000 47.00000 43.00000
## [2585] 46.00000 55.00000 45.00000 45.00000 55.00000 26.00000 38.00000 55.00000
## [2593] 52.00000 54.00000 44.00000 39.00000 40.00000 50.00000 55.00000 46.00000
## [2601] 40.00000 45.00000 39.00000 53.00000 36.00000 49.00000 45.00000 45.00000
## [2609] 39.00000 38.00000 47.00000 66.00000 44.00000 39.00000 31.00000 33.00000
## [2617] 35.00000 49.00000 42.00000 61.00000 48.00000 43.00000 49.00000 29.00000
## [2625] 56.00000 53.00000 51.00000 45.00000 43.00000 56.00000 58.00000 45.00000
## [2633] 52.00000 50.00000 42.00000 44.00000 48.00000 45.00000 41.00000 46.00000
## [2641] 36.00000 44.00000 61.00000 30.00000 48.00000 41.00000 43.00000 34.00000
## [2649] 40.00000 44.00000 32.00000 50.00000 39.00000 66.00000 44.00000 31.00000
## [2657] 41.00000 44.00000 22.00000 57.00000 58.00000 51.00000 49.00000 41.00000
## [2665] 49.00000 49.00000 47.00000 32.00000 40.00000 45.00000 48.00000 36.00000
## [2673] 54.00000 34.00000 41.00000 56.00000 30.00000 67.00000 44.00000 36.00000
## [2681] 46.00000 48.00000 54.00000 32.00000 42.00000 59.00000 31.00000 49.00000

```



```

## [2689] 37.00000 35.00000 57.00000 49.00000 59.00000 58.00000 47.00000 43.00000
## [2697] 46.00000 45.00000 47.00000 33.00000 47.00000 46.00000 43.00000 48.00000
## [2705] 27.00000 36.00000 35.00000 37.00000 41.00000 49.00000 43.00000 54.00000
## [2713] 42.00000 34.00000 40.00000 49.00000 51.00000 47.00000 53.00000 50.00000
## [2721] 43.00000 40.00000 64.00000 30.00000 61.00000 52.00000 44.00000 44.00000
## [2729] 50.00000 48.00000 42.00000 52.00000 51.00000 51.00000 35.00000 37.00000
## [2737] 35.00000 39.00000 34.00000 44.00000 28.00000 59.00000 43.00000 31.00000
## [2745] 40.00000 40.00000 49.00000 44.00000 49.00000 37.00000 43.00000 33.00000
## [2753] 62.00000 53.00000 43.00000 40.00000 40.00000 48.00000 36.00000 55.00000
## [2761] 42.00000 38.00000 33.00000 35.00000 39.00000 49.00000 58.00000 67.00000
## [2769] 32.00000 51.00000 34.00000 44.00000 51.00000 56.00000 46.00000 52.00000
## [2777] 44.00000 46.00000 47.00000 47.00000 36.00000 51.00000 38.00000 52.00000
## [2785] 56.00000 46.00000 50.00000 44.00000 32.00000 43.00000 37.00000 37.00000
## [2793] 32.00000 49.00000 52.00000 51.00000 47.00000 58.00000 50.00000 49.00000
## [2801] 37.00000 54.00000 47.00000 48.00000 44.00000 43.00000 65.00000 30.00000
## [2809] 51.00000 47.00000 37.00000 64.00000 35.00000 33.00000 46.00000 48.00000
## [2817] 52.00000 53.00000 37.00000 35.00000 40.00000 47.00000 61.00000 49.00000
## [2825] 52.00000 41.00000 56.00000 51.00000 46.00000 45.00000 43.00000 36.00000
## [2833] 54.00000 53.00000 48.00000 31.00000 41.00000 44.00000 54.00000 48.00000
## [2841] 41.00000 57.00000 41.00000 60.00000 33.00000 42.00000 58.00000 59.00000
## [2849] 33.00000 47.00000 42.00000 40.00000 32.00000 22.00000 63.00000 34.00000
## [2857] 41.00000 42.00000 23.00000 60.00000 45.00000 36.00000 52.00000 37.00000
## [2865] 43.00000 34.00000 42.00000 45.00000 49.00000 55.00000 52.00000 47.00000
## [2873] 52.00000 48.00000 61.00000 33.00000 43.00000 48.00000 30.00000 39.00000
## [2881] 45.00000 41.00000 59.00000 44.00000 49.00000 37.00000 38.00000 64.00000
## [2889] 40.00000 40.00000 43.00000 31.00000 53.00000 48.00000 50.00000 67.00000
## [2897] 42.00000 38.00000 48.00000 35.00000 44.00000 40.00000 30.00000 50.00000
## [2905] 30.00000 37.00000 55.00000 43.00000 44.00000 46.00000 46.00000 47.00000
## [2913] 33.00000 48.00000 34.00000 35.00000 50.00000 41.00000 50.00000 37.00000
## [2921] 40.00000 52.00000 39.00000 54.00000 49.00000 38.00000 49.00000 36.00000
## [2929] 32.00000 58.00000 37.00000 50.00000 51.00000 39.00000 42.00000 66.00000
## [2937] 38.00000 50.00000 54.00000 55.00000 44.00000 47.00000 27.00000 50.00000
## [2945] 43.00000 46.00000 48.00000 44.00000 46.00000 63.00000 46.00000 47.00000
## [2953] 44.00000 39.00000 55.00000 46.00000 58.00000 52.00000 46.00000 49.00000
## [2961] 28.00000 43.00000 38.00000 36.00000 32.00000 42.00000 40.00000 56.00000
## [2969] 44.00000 42.00000 44.79031 34.00000 27.00000 49.00000 53.00000 42.00000
## [2977] 54.00000 33.00000 60.00000 41.00000 44.00000 51.00000 51.00000 52.00000
## [2985] 44.00000 47.00000 38.00000 48.00000 51.00000 51.00000 45.00000 48.00000
## [2993] 42.00000 47.00000 61.00000 49.00000 46.00000 32.00000 46.00000 40.00000
## [3001] 43.00000 32.00000 32.00000 48.00000 37.00000 32.00000 35.00000 51.00000
## [3009] 41.00000 40.00000 36.00000 49.00000 49.00000 39.00000 28.00000 45.00000
## [3017] 46.00000 60.00000 40.00000 43.00000 46.00000 57.00000 45.00000 45.00000
## [3025] 44.00000 47.00000 40.00000 33.00000 39.00000 35.00000 31.00000 42.00000
## [3033] 55.00000 39.00000 34.00000 60.00000 31.00000 43.00000 44.00000 55.00000
## [3041] 40.00000 38.00000 45.00000 40.00000 46.00000 23.00000 38.00000 46.00000
## [3049] 59.00000 44.00000 60.00000 53.00000 30.00000 65.00000 44.00000 35.00000
## [3057] 39.00000 46.00000 44.00000 40.00000 57.00000 30.00000 57.00000 45.00000
## [3065] 49.00000 30.00000 41.00000 49.00000 50.00000 51.00000 53.00000 40.00000
## [3073] 61.00000 52.00000 41.00000 42.00000 51.00000 54.00000 59.00000 40.00000
## [3081] 39.00000 53.00000 46.00000 30.00000 37.00000 35.00000 42.00000 56.00000
## [3089] 58.00000 50.00000 46.00000 56.00000 39.00000 41.00000 46.00000 43.00000
## [3097] 57.00000 48.00000 34.00000 39.00000 50.00000 52.00000 39.00000 48.00000
## [3105] 33.00000 44.00000 27.00000 41.00000 49.00000 49.00000 54.00000 38.00000
## [3113] 46.00000 37.00000 45.00000 40.00000 51.00000 46.00000 24.00000 41.00000

```

```

## [3121] 44.00000 35.00000 63.00000 63.00000 42.00000 49.00000 50.00000 41.00000
## [3129] 61.00000 40.00000 52.00000 53.00000 35.00000 50.00000 48.00000 33.00000
## [3137] 29.00000 47.00000 45.00000 38.00000 30.00000 42.00000 64.00000 44.00000
## [3145] 45.00000 43.00000 43.00000 48.00000 45.00000 33.00000 54.00000 54.00000
## [3153] 26.00000 50.00000 36.00000 38.00000 38.00000 30.00000 45.00000 36.00000
## [3161] 55.00000 31.00000 39.00000 42.00000 40.00000 49.00000 48.00000 47.00000
## [3169] 60.00000 32.00000 51.00000 42.00000 32.00000 46.00000 47.00000 52.00000
## [3177] 50.00000 37.00000 54.00000 56.00000 41.00000 54.00000 37.00000 39.00000
## [3185] 39.00000 44.00000 53.00000 36.00000 49.00000 43.00000 38.00000 60.00000
## [3193] 53.00000 38.00000 52.00000 52.00000 53.00000 44.00000 58.00000 35.00000
## [3201] 51.00000 54.00000 59.00000 46.00000 35.00000 31.00000 47.00000 39.00000
## [3209] 61.00000 52.00000 46.00000 36.00000 43.00000 43.00000 52.00000 27.00000
## [3217] 55.00000 53.00000 31.00000 46.00000 53.00000 46.00000 48.00000 42.00000
## [3225] 52.00000 54.00000 58.00000 43.00000 35.00000 41.00000 38.00000 44.00000
## [3233] 28.00000 46.00000 50.00000 51.00000 45.00000 57.00000 41.00000 55.00000
## [3241] 44.00000 42.00000 42.00000 46.00000 47.00000 39.00000 37.00000 52.00000
## [3249] 47.00000 53.00000 49.00000 42.00000 47.00000 38.00000 55.00000 42.00000
## [3257] 50.00000 42.00000 45.00000 41.00000 46.00000 34.00000 46.00000 60.00000
## [3265] 46.00000 42.00000 57.00000 50.00000 25.00000 40.00000 53.00000 35.00000
## [3273] 35.00000 55.00000 59.00000 38.00000 44.00000 40.00000 54.00000 51.00000
## [3281] 58.00000 50.00000 29.00000 45.00000 43.00000 46.00000 36.00000 60.00000
## [3289] 33.00000 45.00000 37.00000 52.00000 36.00000 57.00000 49.00000 46.00000
## [3297] 62.00000 45.00000 41.00000 39.00000 53.00000 45.00000 58.00000 49.00000
## [3305] 48.00000 58.00000 49.00000 55.00000 43.00000 36.00000 41.00000 37.00000
## [3313] 53.00000 46.00000 39.00000 57.00000 50.00000 54.00000 39.00000 48.00000
## [3321] 47.00000 48.00000 33.00000 52.00000 44.00000 43.00000 29.00000 41.00000
## [3329] 48.00000 49.00000 45.00000 37.00000 62.00000 49.00000 38.00000 31.00000
## [3337] 48.00000 51.00000 44.00000 54.00000 32.00000 42.00000 39.00000 40.00000
## [3345] 57.00000 43.00000 49.00000 50.00000 38.00000 38.00000 33.00000 50.00000
## [3353] 47.00000 38.00000 56.00000 51.00000 48.00000 33.00000 44.00000 35.00000
## [3361] 29.00000 40.00000 55.00000 49.00000 42.00000 41.00000 45.00000 51.00000
## [3369] 38.00000 29.00000 55.00000 52.00000 57.00000 56.00000 42.00000 36.00000
## [3377] 35.00000 57.00000 42.00000 34.00000 46.00000 46.00000 34.00000 45.00000
## [3385] 67.00000 50.00000 44.00000 29.00000 55.00000 36.00000 43.00000 52.00000
## [3393] 31.00000 53.00000 42.00000 42.00000 26.00000 45.00000 37.00000 38.00000
## [3401] 40.00000 45.00000 39.00000 45.00000 55.00000 59.00000 51.00000 35.00000
## [3409] 54.00000 41.00000 35.00000 23.00000 43.00000 31.00000 48.00000 61.00000
## [3417] 58.00000 42.00000 48.00000 49.00000 50.00000 38.00000 32.00000 56.00000
## [3425] 50.00000 55.00000 42.00000 48.00000 51.00000 62.00000 40.00000 28.00000
## [3433] 40.00000 37.00000 47.00000 34.00000 29.00000 47.00000 59.00000 57.00000
## [3441] 46.00000 51.00000 43.00000 63.00000 42.00000 24.00000 36.00000 29.00000
## [3449] 55.00000 54.00000 45.00000 44.00000 40.00000 32.00000 59.00000 52.00000
## [3457] 66.00000 35.00000 61.00000 44.79031 60.00000 59.00000 55.00000 32.00000
## [3465] 48.00000 26.00000 43.00000 41.00000 52.00000 31.00000 57.00000 46.00000
## [3473] 46.00000 34.00000 37.00000 42.00000 42.00000 51.00000 36.00000 39.00000
## [3481] 45.00000 40.00000 56.00000 56.00000 34.00000 54.00000 44.00000 40.00000
## [3489] 53.00000 52.00000 36.00000 38.00000 42.00000 55.00000 51.00000 21.00000
## [3497] 40.00000 57.00000 33.00000 51.00000 58.00000 37.00000 37.00000 54.00000
## [3505] 46.00000 51.00000 37.00000 36.00000 49.00000 60.00000 39.00000 53.00000
## [3513] 54.00000 46.00000 42.00000 46.00000 44.00000 38.00000 35.00000 37.00000
## [3521] 47.00000 51.00000 50.00000 51.00000 27.00000 22.00000 42.00000 51.00000
## [3529] 41.00000 41.00000 62.00000 60.00000 48.00000 59.00000 48.00000 33.00000
## [3537] 55.00000 55.00000 43.00000 50.00000 48.00000 32.00000 49.00000 57.00000
## [3545] 58.00000 45.00000 39.00000 52.00000 35.00000 46.00000 40.00000 40.00000

```

```

## [3553] 55.00000 41.00000 33.00000 57.00000 41.00000 39.00000 50.00000 43.00000
## [3561] 37.00000 54.00000 50.00000 54.00000 60.00000 47.00000 29.00000 44.00000
## [3569] 61.00000 51.00000 38.00000 49.00000 32.00000 51.00000 48.00000 38.00000
## [3577] 38.00000 42.00000 44.00000 48.00000 59.00000 52.00000 45.00000 33.00000
## [3585] 38.00000 33.00000 48.00000 53.00000 46.00000 40.00000 35.00000 59.00000
## [3593] 30.00000 62.00000 47.00000 52.00000 31.00000 30.00000 40.00000 43.00000
## [3601] 50.00000 64.00000 47.00000 45.00000 43.00000 62.00000 42.00000 45.00000
## [3609] 50.00000 36.00000 54.00000 28.00000 51.00000 55.00000 43.00000 50.00000
## [3617] 50.00000 36.00000 50.00000 27.00000 52.00000 60.00000 51.00000 43.00000
## [3625] 43.00000 27.00000 48.00000 53.00000 35.00000 37.00000 35.00000 48.00000
## [3633] 52.00000 38.00000 36.00000 45.00000 28.00000 45.00000 56.00000 43.00000
## [3641] 52.00000 32.00000 51.00000 50.00000 59.00000 61.00000 29.00000 42.00000
## [3649] 48.00000 36.00000 44.00000 46.00000 54.00000 40.00000 57.00000 41.00000
## [3657] 39.00000 33.00000 48.00000 49.00000 44.00000 33.00000 57.00000 45.00000
## [3665] 55.00000 35.00000 41.00000 54.00000 46.00000 52.00000 31.00000 36.00000
## [3673] 51.00000 51.00000 43.00000 34.00000 54.00000 44.00000 52.00000 58.00000
## [3681] 53.00000 36.00000 53.00000 38.00000 33.00000 21.00000 32.00000 53.00000
## [3689] 49.00000 51.00000 45.00000 66.00000 37.00000 48.00000 36.00000 48.00000
## [3697] 56.00000 53.00000 50.00000 50.00000 46.00000 59.00000 53.00000 38.00000
## [3705] 43.00000 45.00000 42.00000 34.00000 44.00000 42.00000 35.00000 52.00000
## [3713] 49.00000 51.00000 54.00000 34.00000 37.00000 44.00000 57.00000 52.00000
## [3721] 43.00000 56.00000 55.00000 38.00000 65.00000 48.00000 42.00000 47.00000
## [3729] 32.00000 47.00000 68.00000 35.00000 47.00000 43.00000 50.00000 40.00000
## [3737] 40.00000 42.00000 39.00000 42.00000 25.00000 52.00000 37.00000 46.00000
## [3745] 50.00000 48.00000 33.00000 44.00000 45.00000 31.00000 57.00000 47.00000
## [3753] 31.00000 43.00000 40.00000 36.00000 55.00000 51.00000 39.00000 55.00000
## [3761] 48.00000 44.00000 68.00000 47.00000 48.00000 51.00000 49.00000 35.00000
## [3769] 58.00000 38.00000 45.00000 50.00000 59.00000 54.00000 44.00000 40.00000
## [3777] 38.00000 48.00000 45.00000 45.00000 43.00000 48.00000 41.00000 63.00000
## [3785] 45.00000 34.00000 55.00000 57.00000 37.00000 41.00000 41.00000 57.00000
## [3793] 52.00000 40.00000 39.00000 42.00000 38.00000 58.00000 31.00000 49.00000
## [3801] 37.00000 45.00000 31.00000 36.00000 42.00000 44.00000 33.00000 41.00000
## [3809] 44.00000 32.00000 63.00000 54.00000 47.00000 27.00000 51.00000 30.00000
## [3817] 40.00000 38.00000 55.00000 40.00000 55.00000 30.00000 38.00000 53.00000
## [3825] 38.00000 36.00000 43.00000 32.00000 41.00000 53.00000 45.00000 52.00000
## [3833] 49.00000 50.00000 49.00000 42.00000 53.00000 45.00000 29.00000 57.00000
## [3841] 49.00000 40.00000 55.00000 47.00000 43.00000 38.00000 47.00000 42.00000
## [3849] 47.00000 44.00000 51.00000 58.00000 58.00000 51.00000 47.00000 47.00000
## [3857] 56.00000 41.00000 39.00000 43.00000 38.00000 39.00000 41.00000 45.00000
## [3865] 44.00000 30.00000 49.00000 43.00000 39.00000 30.00000 46.00000 39.00000
## [3873] 30.00000 46.00000 51.00000 61.00000 55.00000 33.00000 42.00000 49.00000
## [3881] 49.00000 39.00000 50.00000 47.00000 50.00000 39.00000 39.00000 50.00000
## [3889] 49.00000 56.00000 33.00000 55.00000 35.00000 36.00000 50.00000 49.00000
## [3897] 44.00000 57.00000 49.00000 51.00000 39.00000 56.00000 29.00000 54.00000
## [3905] 57.00000 41.00000 47.00000 45.00000 40.00000 41.00000 45.00000 35.00000
## [3913] 42.00000 49.00000 41.00000 45.00000 41.00000 45.00000 53.00000 43.00000
## [3921] 49.00000 41.00000 45.00000 46.00000 53.00000 30.00000 36.00000 44.00000
## [3929] 62.00000 60.00000 46.00000 34.00000 45.00000 31.00000 57.00000 30.00000
## [3937] 58.00000 52.00000 48.00000 40.00000 42.00000 40.00000 38.00000 52.00000
## [3945] 49.00000 50.00000 52.00000 45.00000 37.00000 49.00000 40.00000 46.00000
## [3953] 44.00000 49.00000 40.00000 47.00000 40.00000 47.00000 35.00000 50.00000
## [3961] 44.00000 47.00000 57.00000 44.00000 48.00000 48.00000 59.00000 36.00000
## [3969] 50.00000 41.00000 36.00000 50.00000 42.00000 58.00000 31.00000 44.00000
## [3977] 42.00000 46.00000 45.00000 36.00000 45.00000 50.00000 44.00000 48.00000

```

```

## [3985] 46.00000 46.00000 41.00000 49.00000 49.00000 60.00000 51.00000 43.00000
## [3993] 62.00000 55.00000 39.00000 32.00000 48.00000 38.00000 41.00000 41.00000
## [4001] 45.00000 67.00000 55.00000 51.00000 36.00000 39.00000 43.00000 53.00000
## [4009] 35.00000 34.00000 55.00000 39.00000 35.00000 46.00000 42.00000 50.00000
## [4017] 44.00000 54.00000 34.00000 55.00000 53.00000 44.00000 47.00000 48.00000
## [4025] 38.00000 51.00000 48.00000 49.00000 49.00000 55.00000 52.00000 45.00000
## [4033] 44.00000 42.00000 36.00000 57.00000 41.00000 40.00000 44.00000 49.00000
## [4041] 37.00000 47.00000 43.00000 50.00000 42.00000 43.00000 58.00000 41.00000
## [4049] 54.00000 45.00000 48.00000 35.00000 46.00000 53.00000 42.00000 39.00000
## [4057] 42.00000 39.00000 46.00000 28.00000 42.00000 51.00000 27.00000 43.00000
## [4065] 47.00000 51.00000 50.00000 28.00000 49.00000 33.00000 53.00000 38.00000
## [4073] 49.00000 36.00000 40.00000 52.00000 42.00000 42.00000 40.00000 57.00000
## [4081] 44.00000 51.00000 66.00000 40.00000 48.00000 32.00000 22.00000 43.00000
## [4089] 30.00000 57.00000 60.00000 53.00000 42.00000 48.00000 50.00000 49.00000
## [4097] 49.00000 45.00000 31.00000 42.00000 33.00000 48.00000 29.00000 53.00000
## [4105] 57.00000 48.00000 37.00000 46.00000 48.00000 52.00000 37.00000 44.00000
## [4113] 40.00000 50.00000 50.00000 33.00000 38.00000 46.00000 29.00000 37.00000
## [4121] 37.00000 46.00000 54.00000 48.00000 42.00000 62.00000 36.00000 45.00000
## [4129] 46.00000 51.00000 53.00000 33.00000 36.00000 45.00000 45.00000 27.00000
## [4137] 47.00000 50.00000 44.00000 39.00000 46.00000 60.00000 51.00000 50.00000
## [4145] 62.00000 39.00000 42.00000 48.00000 34.00000 40.00000 51.00000 33.00000
## [4153] 58.00000 30.00000 42.00000 44.79031 42.00000 63.00000 48.00000 55.00000
## [4161] 57.00000 50.00000 48.00000 40.00000 46.00000 43.00000 49.00000 50.00000
## [4169] 55.00000 26.00000 50.00000 57.00000 34.00000 42.00000 26.00000 49.00000
## [4177] 39.00000 63.00000 31.00000 43.00000 65.00000 53.00000 37.00000 50.00000
## [4185] 56.00000 40.00000 50.00000 51.00000 55.00000 46.00000 61.00000 31.00000
## [4193] 47.00000 37.00000 67.00000 40.00000 39.00000 39.00000 28.00000 47.00000
## [4201] 51.00000 42.00000 44.00000 39.00000 57.00000 52.00000 51.00000 50.00000
## [4209] 46.00000 55.00000 52.00000 44.00000 46.00000 32.00000 58.00000 51.00000
## [4217] 52.00000 46.00000 54.00000 33.00000 42.00000 40.00000 53.00000 37.00000
## [4225] 53.00000 39.00000 43.00000 35.00000 44.00000 35.00000 44.00000 36.00000
## [4233] 46.00000 48.00000 46.00000 51.00000 48.00000 45.00000 47.00000 50.00000
## [4241] 32.00000 43.00000 49.00000 50.00000 35.00000 47.00000 37.00000 58.00000
## [4249] 37.00000 28.00000 47.00000 51.00000 48.00000 45.00000 47.00000 46.00000
## [4257] 38.00000 42.00000 42.00000 48.00000 40.00000 45.00000 40.00000 54.00000
## [4265] 50.00000 44.00000 59.00000 55.00000 26.00000 47.00000 45.00000 54.00000
## [4273] 49.00000 40.00000 44.00000 38.00000 38.00000 42.00000 47.00000 51.00000
## [4281] 60.00000 47.00000 49.00000 33.00000 35.00000 47.00000 43.00000 46.00000
## [4289] 37.00000 43.00000 28.00000 55.00000 51.00000 54.00000 32.00000 40.00000
## [4297] 45.00000 54.00000 39.00000 41.00000 52.00000 43.00000 46.00000 43.00000
## [4305] 40.00000 40.00000 45.00000 53.00000 51.00000 39.00000 52.00000 57.00000
## [4313] 24.00000 58.00000 52.00000 29.00000 34.00000 57.00000 38.00000 34.00000
## [4321] 31.00000 52.00000 32.00000 56.00000 50.00000 50.00000 51.00000 47.00000
## [4329] 35.00000 48.00000 39.00000 36.00000 41.00000 43.00000 41.00000 51.00000
## [4337] 39.00000 37.00000 53.00000 47.00000 60.00000 46.00000 42.00000 55.00000
## [4345] 39.00000 42.00000 47.00000 49.00000 29.00000 41.00000 40.00000 46.00000
## [4353] 36.00000 42.00000 40.00000 52.00000 44.00000 52.00000 31.00000 57.00000
## [4361] 39.00000 51.00000 29.00000 49.00000 42.00000 37.00000 52.00000 50.00000
## [4369] 34.00000 53.00000 37.00000 46.00000 39.00000 50.00000 46.00000 56.00000
## [4377] 49.00000 40.00000 40.00000 35.00000 38.00000 36.00000 37.00000 31.00000
## [4385] 46.00000 46.00000 34.00000 48.00000 57.00000 43.00000 58.00000 47.00000
## [4393] 59.00000 46.00000 47.00000 39.00000 59.00000 42.00000 53.00000 39.00000
## [4401] 46.00000 45.00000 33.00000 29.00000 56.00000 40.00000 35.00000 34.00000
## [4409] 39.00000 41.00000 59.00000 43.00000 48.00000 49.00000 54.00000 36.00000

```

```

## [4417] 43.00000 47.00000 37.00000 50.00000 52.00000 44.00000 55.00000 52.00000
## [4425] 46.00000 21.00000 59.00000 34.00000 43.00000 59.00000 24.00000 42.00000
## [4433] 53.00000 43.00000 52.00000 45.00000 52.00000 51.00000 28.00000 45.00000
## [4441] 42.00000 45.00000 41.00000 31.00000 53.00000 55.00000 51.00000 42.00000
## [4449] 55.00000 43.00000 42.00000 28.00000 40.00000 51.00000 63.00000 40.00000
## [4457] 46.00000 28.00000 46.00000 65.00000 51.00000 42.00000 51.00000 43.00000
## [4465] 47.00000 47.00000 50.00000 55.00000 59.00000 45.00000 44.00000 32.00000
## [4473] 67.00000 52.00000 39.00000 47.00000 57.00000 38.00000 39.00000 42.00000
## [4481] 54.00000 44.00000 41.00000 56.00000 46.00000 52.00000 46.00000 37.00000
## [4489] 33.00000 49.00000 49.00000 30.00000 48.00000 38.00000 60.00000 61.00000
## [4497] 45.00000 51.00000 33.00000 47.00000 47.00000 38.00000 52.00000 45.00000
## [4505] 52.00000 47.00000 32.00000 53.00000 51.00000 54.00000 35.00000 57.00000
## [4513] 48.00000 51.00000 59.00000 44.00000 47.00000 35.00000 47.00000 33.00000
## [4521] 41.00000 52.00000 38.00000 42.00000 48.00000 34.00000 42.00000 58.00000
## [4529] 50.00000 30.00000 32.00000 45.00000 44.00000 41.00000 57.00000 54.00000
## [4537] 37.00000 57.00000 44.00000 45.00000 49.00000 50.00000 45.00000 41.00000
## [4545] 60.00000 46.00000 48.00000 52.00000 40.00000 52.00000 52.00000 44.00000
## [4553] 36.00000 44.00000 43.00000 45.00000 49.00000 50.00000 32.00000 42.00000
## [4561] 31.00000 39.00000 53.00000 38.00000 32.00000 51.00000 50.00000 33.00000
## [4569] 54.00000 47.00000 49.00000 42.00000 35.00000 41.00000 55.00000 45.00000
## [4577] 53.00000 36.00000 40.00000 39.00000 52.00000 30.00000 36.00000 46.00000
## [4585] 44.00000 45.00000 45.00000 43.00000 56.00000 26.00000 53.00000 50.00000
## [4593] 56.00000 37.00000 53.00000 38.00000 44.00000 51.00000 49.00000 41.00000
## [4601] 55.00000 49.00000 56.00000 48.00000 39.00000 50.00000 36.00000 41.00000
## [4609] 38.00000 38.00000 47.00000 50.00000 50.00000 35.00000 35.00000 57.00000
## [4617] 50.00000 43.00000 39.00000 42.00000 43.00000 36.00000 53.00000 38.00000
## [4625] 53.00000 53.00000 40.00000 53.00000 45.00000 32.00000 39.00000 45.00000
## [4633] 34.00000 36.00000 28.00000 55.00000 50.00000 36.00000 54.00000 47.00000
## [4641] 39.00000 47.00000 62.00000 51.00000 45.00000 62.00000 40.00000 50.00000
## [4649] 45.00000 27.00000 40.00000 56.00000 42.00000 64.00000 50.00000 52.00000
## [4657] 32.00000 46.00000 58.00000 36.00000 38.00000 46.00000 43.00000 33.00000
## [4665] 44.00000 38.00000 45.00000 42.00000 39.00000 48.00000 57.00000 31.00000
## [4673] 30.00000 38.00000 43.00000 53.00000 23.00000 53.00000 52.00000 39.00000
## [4681] 33.00000 32.00000 45.00000 35.00000 38.00000 41.00000 53.00000 45.00000
## [4689] 47.00000 41.00000 44.00000 44.00000 31.00000 54.00000 34.00000 46.00000
## [4697] 34.00000 53.00000 36.00000 40.00000 51.00000 35.00000 50.00000 22.00000
## [4705] 61.00000 57.00000 34.00000 37.00000 44.00000 39.00000 40.00000 60.00000
## [4713] 44.00000 36.00000 51.00000 49.00000 48.00000 37.00000 47.00000 38.00000
## [4721] 39.00000 48.00000 41.00000 39.00000 53.00000 44.00000 35.00000 35.00000
## [4729] 47.00000 40.00000 39.00000 39.00000 63.00000 45.00000 31.00000 51.00000
## [4737] 53.00000 52.00000 46.00000 49.00000 61.00000 57.00000 45.00000 25.00000
## [4745] 47.00000 38.00000 55.00000 50.00000 41.00000 47.00000 47.00000 40.00000
## [4753] 48.00000 53.00000 37.00000 47.00000 44.00000 68.00000 56.00000 45.00000
## [4761] 50.00000 49.00000 28.00000 32.00000 37.00000 52.00000 39.00000 56.00000
## [4769] 51.00000 43.00000 54.00000 34.00000 51.00000 30.00000 48.00000 39.00000
## [4777] 59.00000 41.00000 57.00000 37.00000 52.00000 50.00000 48.00000 41.00000
## [4785] 52.00000 47.00000 55.00000 50.00000 61.00000 53.00000 49.00000 55.00000
## [4793] 51.00000 51.00000 39.00000 40.00000 37.00000 44.00000 39.00000 51.00000
## [4801] 41.00000 40.00000 33.00000 35.00000 55.00000 56.00000 35.00000 45.00000
## [4809] 33.00000 48.00000 54.00000 46.00000 42.00000 48.00000 45.00000 32.00000
## [4817] 26.00000 49.00000 56.00000 46.00000 37.00000 47.00000 64.00000 33.00000
## [4825] 42.00000 44.00000 41.00000 39.00000 38.00000 25.00000 53.00000 37.00000
## [4833] 56.00000 37.00000 51.00000 55.00000 50.00000 55.00000 48.00000 51.00000
## [4841] 50.00000 53.00000 52.00000 43.00000 57.00000 45.00000 48.00000 35.00000

```

```

## [4849] 49.00000 47.00000 60.00000 46.00000 40.00000 42.00000 41.00000 53.00000
## [4857] 45.00000 44.00000 39.00000 48.00000 58.00000 51.00000 39.00000 64.00000
## [4865] 44.00000 40.00000 39.00000 52.00000 58.00000 44.00000 48.00000 47.00000
## [4873] 47.00000 43.00000 38.00000 69.00000 27.00000 49.00000 38.00000 49.00000
## [4881] 52.00000 50.00000 33.00000 55.00000 54.00000 56.00000 47.00000 53.00000
## [4889] 33.00000 42.00000 49.00000 31.00000 55.00000 47.00000 61.00000 48.00000
## [4897] 30.00000 61.00000 38.00000 47.00000 32.00000 43.00000 43.00000 50.00000
## [4905] 40.00000 53.00000 51.00000 53.00000 37.00000 61.00000 36.00000 37.00000
## [4913] 42.00000 28.00000 41.00000 45.00000 52.00000 51.00000 38.00000 35.00000
## [4921] 44.00000 52.00000 54.00000 37.00000 61.00000 54.00000 51.00000 39.00000
## [4929] 49.00000 49.00000 46.00000 53.00000 51.00000 53.00000 54.00000 54.00000
## [4937] 36.00000 48.00000 48.00000 52.00000 64.00000 46.00000 32.00000 36.00000
## [4945] 66.00000 40.00000 46.00000 53.00000 44.00000 59.00000 33.00000 46.00000
## [4953] 29.00000 45.00000 55.00000 31.00000 46.00000 44.00000 47.00000 42.00000
## [4961] 48.00000 31.00000 36.00000 49.00000 47.00000 38.00000 33.00000 25.00000
## [4969] 45.00000 60.00000 48.00000 55.00000 46.00000 40.00000 52.00000 54.00000
## [4977] 54.00000 46.00000 56.00000 44.00000 36.00000 56.00000 50.00000 40.00000
## [4985] 53.00000 48.00000 45.00000 34.00000 44.00000 43.00000 44.00000 40.00000
## [4993] 48.00000 36.00000 40.00000 46.00000 39.00000 39.00000 48.00000 61.00000
## [5001] 44.00000 61.00000 52.00000 49.00000 44.00000 50.00000 62.00000 39.00000
## [5009] 48.00000 55.00000 44.00000 50.00000 44.00000 42.00000 57.00000 39.00000
## [5017] 42.00000 40.00000 49.00000 48.00000 38.00000 39.00000 46.00000 36.00000
## [5025] 33.00000 41.00000 52.00000 21.00000 39.00000 29.00000 44.00000 41.00000
## [5033] 49.00000 46.00000 57.00000 46.00000 50.00000 40.00000 33.00000 53.00000
## [5041] 35.00000 54.00000 48.00000 48.00000 45.00000 39.00000 37.00000 32.00000
## [5049] 50.00000 50.00000 41.00000 36.00000 35.00000 53.00000 37.00000 56.00000
## [5057] 46.00000 53.00000 51.00000 47.00000 38.00000 51.00000 55.00000 50.00000
## [5065] 39.00000 31.00000 46.00000 38.00000 48.00000 46.00000 22.00000 42.00000
## [5073] 44.00000 42.00000 38.00000 55.00000 35.00000 54.00000 66.00000 46.00000
## [5081] 31.00000 45.00000 31.00000 32.00000 43.00000 43.00000 36.00000 50.00000
## [5089] 67.00000 48.00000 51.00000 42.00000 54.00000 57.00000 26.00000 43.00000
## [5097] 61.00000 43.00000 55.00000 40.00000 60.00000 52.00000 57.00000 55.00000
## [5105] 51.00000 35.00000 43.00000 35.00000 26.00000 38.00000 41.00000 38.00000
## [5113] 46.00000 60.00000 62.00000 41.00000 49.00000 42.00000 54.00000 38.00000
## [5121] 38.00000 60.00000 37.00000 44.00000 32.00000 44.00000 47.00000 30.00000
## [5129] 29.00000 60.00000 45.00000 33.00000 44.00000 49.00000 52.00000 54.00000
## [5137] 50.00000 45.00000 39.00000 47.00000 33.00000 38.00000 47.00000 38.00000
## [5145] 65.00000 48.00000 38.00000 40.00000 36.00000 46.00000 64.00000 48.00000
## [5153] 39.00000 51.00000 40.00000 60.00000 42.00000 54.00000 34.00000 44.00000
## [5161] 44.00000 62.00000 43.00000 56.00000 49.00000 32.00000 66.00000 30.00000
## [5169] 34.00000 38.00000 51.00000 32.00000 40.00000 47.00000 57.00000 52.00000
## [5177] 49.00000 31.00000 51.00000 33.00000 57.00000 56.00000 35.00000 26.00000
## [5185] 59.00000 51.00000 48.00000 60.00000 43.00000 40.00000 55.00000 57.00000
## [5193] 50.00000 54.00000 41.00000 40.00000 55.00000 56.00000 43.00000 45.00000
## [5201] 43.00000 60.00000 51.00000 56.00000 39.00000 46.00000 44.00000 61.00000
## [5209] 38.00000 44.00000 47.00000 57.00000 48.00000 36.00000 53.00000 40.00000
## [5217] 38.00000 36.00000 46.00000 45.00000 41.00000 34.00000 31.00000 45.00000
## [5225] 63.00000 41.00000 41.00000 47.00000 36.00000 54.00000 44.00000 39.00000
## [5233] 42.00000 37.00000 35.00000 46.00000 54.00000 38.00000 48.00000 33.00000
## [5241] 42.00000 54.00000 43.00000 45.00000 33.00000 33.00000 37.00000 38.00000
## [5249] 56.00000 53.00000 44.00000 51.00000 49.00000 33.00000 29.00000 25.00000
## [5257] 47.00000 44.00000 56.00000 53.00000 46.00000 44.00000 39.00000 47.00000
## [5265] 52.00000 62.00000 52.00000 46.00000 45.00000 41.00000 40.00000 38.00000
## [5273] 45.00000 44.00000 31.00000 37.00000 49.00000 52.00000 38.00000 52.00000

```

```

## [5281] 37.00000 55.00000 51.00000 58.00000 44.00000 37.00000 32.00000 51.00000
## [5289] 36.00000 40.00000 41.00000 22.00000 51.00000 31.00000 57.00000 47.00000
## [5297] 33.00000 57.00000 35.00000 44.00000 43.00000 51.00000 55.00000 45.00000
## [5305] 58.00000 48.00000 56.00000 45.00000 45.00000 35.00000 57.00000 44.00000
## [5313] 38.00000 43.00000 32.00000 44.00000 43.00000 58.00000 43.00000 46.00000
## [5321] 52.00000 55.00000 37.00000 45.00000 56.00000 63.00000 34.00000 61.00000
## [5329] 33.00000 47.00000 48.00000 50.00000 46.00000 47.00000 28.00000 49.00000
## [5337] 34.00000 50.00000 54.00000 41.00000 41.00000 46.00000 47.00000 58.00000
## [5345] 38.00000 35.00000 52.00000 33.00000 53.00000 49.00000 23.00000 45.00000
## [5353] 42.00000 48.00000 53.00000 39.00000 50.00000 51.00000 39.00000 51.00000
## [5361] 33.00000 43.00000 50.00000 50.00000 40.00000 36.00000 48.00000 46.00000
## [5369] 50.00000 44.00000 37.00000 54.00000 38.00000 54.00000 50.00000 43.00000
## [5377] 28.00000 53.00000 47.00000 49.00000 54.00000 48.00000 49.00000 50.00000
## [5385] 51.00000 61.00000 43.00000 32.00000 39.00000 49.00000 48.00000 45.00000
## [5393] 48.00000 51.00000 46.00000 61.00000 50.00000 54.00000 52.00000 56.00000
## [5401] 56.00000 25.00000 43.00000 41.00000 43.00000 57.00000 53.00000 41.00000
## [5409] 35.00000 47.00000 63.00000 53.00000 49.00000 65.00000 40.00000 39.00000
## [5417] 35.00000 35.00000 40.00000 30.00000 46.00000 64.00000 23.00000 37.00000
## [5425] 42.00000 45.00000 43.00000 43.00000 36.00000 37.00000 53.00000 50.00000
## [5433] 37.00000 50.00000 45.00000 55.00000 43.00000 34.00000 36.00000 36.00000
## [5441] 50.00000 42.00000 56.00000 40.00000 40.00000 47.00000 46.00000 60.00000
## [5449] 43.00000 50.00000 54.00000 36.00000 33.00000 38.00000 50.00000 54.00000
## [5457] 50.00000 39.00000 53.00000 40.00000 35.00000 39.00000 63.00000 40.00000
## [5465] 56.00000 48.00000 35.00000 51.00000 39.00000 50.00000 42.00000 41.00000
## [5473] 45.00000 37.00000 49.00000 33.00000 44.00000 34.00000 44.00000 56.00000
## [5481] 22.00000 37.00000 28.00000 49.00000 42.00000 42.00000 54.00000 66.00000
## [5489] 36.00000 46.00000 45.00000 41.00000 48.00000 51.00000 47.00000 39.00000
## [5497] 49.00000 49.00000 57.00000 35.00000 48.00000 29.00000 48.00000 52.00000
## [5505] 44.00000 52.00000 40.00000 53.00000 57.00000 45.00000 48.00000 51.00000
## [5513] 48.00000 39.00000 48.00000 45.00000 45.00000 35.00000 53.00000 24.00000
## [5521] 48.00000 51.00000 48.00000 39.00000 43.00000 50.00000 38.00000 50.00000
## [5529] 41.00000 36.00000 40.00000 50.00000 45.00000 48.00000 40.00000 38.00000
## [5537] 41.00000 43.00000 44.00000 42.00000 46.00000 59.00000 44.00000 50.00000
## [5545] 49.00000 48.00000 52.00000 30.00000 48.00000 47.00000 42.00000 44.00000
## [5553] 34.00000 46.00000 65.00000 56.00000 57.00000 51.00000 49.00000 41.00000
## [5561] 34.00000 57.00000 40.00000 59.00000 52.00000 45.00000 45.00000 40.00000
## [5569] 45.00000 42.00000 53.00000 39.00000 45.00000 64.00000 51.00000 52.00000
## [5577] 40.00000 50.00000 46.00000 37.00000 52.00000 58.00000 47.00000 46.00000
## [5585] 47.00000 63.00000 41.00000 49.00000 58.00000 49.00000 55.00000 47.00000
## [5593] 54.00000 33.00000 51.00000 59.00000 60.00000 50.00000 52.00000 37.00000
## [5601] 49.00000 54.00000 41.00000 34.00000 37.00000 31.00000 55.00000 58.00000
## [5609] 59.00000 53.00000 45.00000 37.00000 46.00000 35.00000 39.00000 46.00000
## [5617] 42.00000 46.00000 40.00000 39.00000 39.00000 41.00000 50.00000 53.00000
## [5625] 45.00000 42.00000 57.00000 40.00000 35.00000 47.00000 58.00000 50.00000
## [5633] 44.00000 35.00000 37.00000 49.00000 48.00000 45.00000 37.00000 44.00000
## [5641] 45.00000 55.00000 47.00000 42.00000 48.00000 28.00000 48.00000 39.00000
## [5649] 51.00000 40.00000 44.00000 45.00000 41.00000 39.00000 46.00000 50.00000
## [5657] 33.00000 51.00000 47.00000 44.00000 63.00000 46.00000 47.00000 41.00000
## [5665] 55.00000 46.00000 43.00000 31.00000 40.00000 34.00000 41.00000 51.00000
## [5673] 51.00000 55.00000 46.00000 51.00000 52.00000 46.00000 42.00000 36.00000
## [5681] 49.00000 50.00000 37.00000 30.00000 42.00000 42.00000 42.00000 52.00000
## [5689] 49.00000 44.00000 48.00000 53.00000 36.00000 53.00000 46.00000 54.00000
## [5697] 47.00000 57.00000 43.00000 41.00000 49.00000 50.00000 54.00000 50.00000
## [5705] 48.00000 51.00000 47.00000 48.00000 40.00000 35.00000 49.00000 44.00000

```

```

## [5713] 44.00000 40.00000 40.00000 56.00000 54.00000 36.00000 38.00000 45.00000
## [5721] 33.00000 38.00000 39.00000 45.00000 40.00000 51.00000 40.00000 27.00000
## [5729] 55.00000 54.00000 45.00000 37.00000 31.00000 40.00000 54.00000 25.00000
## [5737] 38.00000 47.00000 50.00000 42.00000 50.00000 43.00000 29.00000 34.00000
## [5745] 45.00000 54.00000 41.00000 41.00000 41.00000 52.00000 48.00000 40.00000
## [5753] 45.00000 49.00000 47.00000 43.00000 45.00000 63.00000 35.00000 52.00000
## [5761] 40.00000 55.00000 36.00000 46.00000 47.00000 44.00000 27.00000 48.00000
## [5769] 45.00000 41.00000 39.00000 45.00000 40.00000 47.00000 47.00000 63.00000
## [5777] 50.00000 41.00000 61.00000 38.00000 45.00000 36.00000 34.00000 42.00000
## [5785] 55.00000 54.00000 38.00000 45.00000 51.00000 28.00000 46.00000 68.00000
## [5793] 54.00000 55.00000 43.00000 46.00000 45.00000 38.00000 38.00000 46.00000
## [5801] 47.00000 56.00000 29.00000 48.00000 41.00000 37.00000 30.00000 40.00000
## [5809] 43.00000 48.00000 54.00000 46.00000 53.00000 29.00000 39.00000 39.00000
## [5817] 54.00000 37.00000 46.00000 39.00000 52.00000 41.00000 47.00000 41.00000
## [5825] 53.00000 35.00000 40.00000 43.00000 45.00000 51.00000 51.00000 34.00000
## [5833] 49.00000 53.00000 50.00000 48.00000 50.00000 35.00000 41.00000 43.00000
## [5841] 54.00000 30.00000 51.00000 40.00000 45.00000 37.00000 41.00000 59.00000
## [5849] 46.00000 41.00000 40.00000 47.00000 43.00000 43.00000 46.00000 38.00000
## [5857] 48.00000 53.00000 55.00000 43.00000 53.00000 36.00000 58.00000 34.00000
## [5865] 50.00000 46.00000 47.00000 54.00000 41.00000 46.00000 36.00000 30.00000
## [5873] 55.00000 34.00000 42.00000 50.00000 35.00000 50.00000 64.00000 32.00000
## [5881] 35.00000 46.00000 49.00000 60.00000 53.00000 32.00000 33.00000 53.00000
## [5889] 47.00000 37.00000 39.00000 45.00000 23.00000 53.00000 60.00000 51.00000
## [5897] 61.00000 49.00000 36.00000 38.00000 45.00000 53.00000 42.00000 47.00000
## [5905] 53.00000 43.00000 43.00000 55.00000 45.00000 43.00000 35.00000 41.00000
## [5913] 35.00000 46.00000 48.00000 38.00000 51.00000 52.00000 55.00000 34.00000
## [5921] 29.00000 35.00000 38.00000 41.00000 26.00000 49.00000 36.00000 32.00000
## [5929] 34.00000 46.00000 62.00000 43.00000 21.00000 43.00000 46.00000 48.00000
## [5937] 43.00000 36.00000 53.00000 51.00000 46.00000 44.00000 38.00000 27.00000
## [5945] 60.00000 40.00000 39.00000 50.00000 37.00000 50.00000 39.00000 43.00000
## [5953] 40.00000 49.00000 33.00000 34.00000 42.00000 34.00000 36.00000 39.00000
## [5961] 49.00000 40.00000 30.00000 52.00000 35.00000 49.00000 50.00000 53.00000
## [5969] 49.00000 54.00000 40.00000 52.00000 40.00000 49.00000 47.00000 45.00000
## [5977] 47.00000 44.00000 49.00000 39.00000 46.00000 51.00000 30.00000 52.00000
## [5985] 44.00000 44.00000 25.00000 52.00000 49.00000 36.00000 39.00000 50.00000
## [5993] 48.00000 36.00000 26.00000 41.00000 50.00000 53.00000 51.00000 32.00000
## [6001] 48.00000 42.00000 65.00000 44.00000 58.00000 66.00000 47.00000 53.00000
## [6009] 45.00000 44.00000 26.00000 39.00000 62.00000 31.00000 46.00000 52.00000
## [6017] 42.00000 46.00000 55.00000 57.00000 59.00000 55.00000 36.00000 58.00000
## [6025] 50.00000 55.00000 37.00000 45.00000 46.00000 36.00000 66.00000 54.00000
## [6033] 50.00000 63.00000 41.00000 49.00000 37.00000 41.00000 49.00000 54.00000
## [6041] 29.00000 46.00000 61.00000 58.00000 52.00000 49.00000 57.00000 62.00000
## [6049] 46.00000 34.00000 43.00000 44.00000 52.00000 58.00000 26.00000 49.00000
## [6057] 46.00000 56.00000 54.00000 34.00000 36.00000 49.00000 41.00000 37.00000
## [6065] 49.00000 51.00000 46.00000 39.00000 50.00000 53.00000 51.00000 53.00000
## [6073] 42.00000 56.00000 31.00000 42.00000 56.00000 49.00000 55.00000 45.00000
## [6081] 50.00000 51.00000 62.00000 54.00000 44.00000 56.00000 27.00000 47.00000
## [6089] 53.00000 40.00000 49.00000 45.00000 34.00000 45.00000 42.00000 39.00000
## [6097] 57.00000 56.00000 42.00000 46.00000 43.00000 38.00000 56.00000 32.00000
## [6105] 48.00000 51.00000 45.00000 44.00000 44.00000 46.00000 51.00000 43.00000
## [6113] 34.00000 44.00000 57.00000 32.00000 49.00000 36.00000 41.00000 41.00000
## [6121] 36.00000 47.00000 51.00000 50.00000 31.00000 31.00000 45.00000 66.00000
## [6129] 45.00000 47.00000 44.00000 42.00000 47.00000 43.00000 68.00000 51.00000
## [6137] 32.00000 55.00000 66.00000 40.00000 35.00000 54.00000 41.00000 50.00000

```



```

## [6145] 43.00000 45.00000 50.00000 42.00000 57.00000 36.00000 38.00000 26.00000
## [6153] 48.00000 45.00000 41.00000 48.00000 39.00000 49.00000 47.00000 44.00000
## [6161] 57.00000 50.00000 42.00000 36.00000 36.00000 56.00000 41.00000 44.00000
## [6169] 48.00000 43.00000 57.00000 41.00000 48.00000 35.00000 41.00000 48.00000
## [6177] 46.00000 47.00000 55.00000 46.00000 47.00000 48.00000 64.00000 42.00000
## [6185] 40.00000 47.00000 49.00000 54.00000 43.00000 33.00000 32.00000 41.00000
## [6193] 53.00000 51.00000 51.00000 43.00000 50.00000 39.00000 39.00000 40.00000
## [6201] 43.00000 44.00000 50.00000 52.00000 57.00000 59.00000 34.00000 28.00000
## [6209] 40.00000 44.00000 49.00000 45.00000 41.00000 43.00000 55.00000 39.00000
## [6217] 48.00000 28.00000 38.00000 48.00000 50.00000 35.00000 32.00000 27.00000
## [6225] 48.00000 32.00000 44.00000 46.00000 55.00000 44.00000 45.00000 51.00000
## [6233] 61.00000 47.00000 50.00000 47.00000 49.00000 37.00000 54.00000 27.00000
## [6241] 42.00000 53.00000 48.00000 56.00000 49.00000 50.00000 62.00000 42.00000
## [6249] 39.00000 48.00000 57.00000 52.00000 47.00000 34.00000 41.00000 48.00000
## [6257] 40.00000 58.00000 33.00000 47.00000 45.00000 30.00000 30.00000 35.00000
## [6265] 38.00000 47.00000 37.00000 35.00000 43.00000 27.00000 30.00000 38.00000
## [6273] 47.00000 56.00000 48.00000 40.00000 33.00000 57.00000 45.00000 49.00000
## [6281] 49.00000 42.00000 46.00000 39.00000 48.00000 36.00000 57.00000 43.00000
## [6289] 56.00000 50.00000 50.00000 32.00000 50.00000 41.00000 50.00000 48.00000
## [6297] 38.00000 58.00000 33.00000 53.00000 51.00000 37.00000 51.00000 54.00000
## [6305] 38.00000 41.00000 48.00000 44.00000 27.00000 43.00000 50.00000 62.00000
## [6313] 26.00000 57.00000 41.00000 51.00000 45.00000 41.00000 62.00000 47.00000
## [6321] 52.00000 43.00000 55.00000 51.00000 39.00000 39.00000 55.00000 52.00000
## [6329] 39.00000 49.00000 40.00000 40.00000 48.00000 39.00000 40.00000 41.00000
## [6337] 55.00000 35.00000 47.00000 32.00000 48.00000 27.00000 51.00000 43.00000
## [6345] 46.00000 47.00000 58.00000 42.00000 47.00000 33.00000 47.00000 49.00000
## [6353] 31.00000 47.00000 56.00000 45.00000 31.00000 29.00000 50.00000 46.00000
## [6361] 53.00000 43.00000 44.00000 36.00000 55.00000 57.00000 56.00000 34.00000
## [6369] 50.00000 49.00000 35.00000 45.00000 33.00000 56.00000 55.00000 30.00000
## [6377] 39.00000 55.00000 47.00000 36.00000 54.00000 43.00000 44.00000 36.00000
## [6385] 41.00000 49.00000 33.00000 55.00000 40.00000 50.00000 45.00000 38.00000
## [6393] 55.00000 46.00000 42.00000 51.00000 32.00000 44.00000 45.00000 59.00000
## [6401] 48.00000 47.00000 47.00000 43.00000 35.00000 49.00000 47.00000 51.00000
## [6409] 61.00000 49.00000 45.00000 44.00000 30.00000 56.00000 42.00000 37.00000
## [6417] 43.00000 30.00000 50.00000 47.00000 44.00000 34.00000 41.00000 38.00000
## [6425] 40.00000 45.00000 40.00000 49.00000 58.00000 60.00000 45.00000 45.00000
## [6433] 43.00000 43.00000 44.00000 44.00000 54.00000 52.00000 46.00000 40.00000
## [6441] 49.00000 49.00000 52.00000 49.00000 42.00000 43.00000 37.00000 41.00000
## [6449] 43.00000 43.00000 53.00000 50.00000 49.00000 47.00000 44.00000 45.00000
## [6457] 53.00000 49.00000 55.00000 41.00000 38.00000 37.00000 44.00000 47.00000
## [6465] 62.00000 40.00000 47.00000 60.00000 47.00000 39.00000 48.00000 38.00000
## [6473] 46.00000 52.00000 25.00000 47.00000 44.00000 39.00000 37.00000 52.00000
## [6481] 51.00000 36.00000 47.00000 43.00000 52.00000 32.00000 37.00000 49.00000
## [6489] 28.00000 41.00000 41.00000 66.00000 44.00000 38.00000 48.00000 58.00000
## [6497] 45.00000 37.00000 45.00000 49.00000 42.00000 38.00000 51.00000 46.00000
## [6505] 54.00000 38.00000 48.00000 30.00000 46.00000 53.00000 55.00000 45.00000
## [6513] 29.00000 53.00000 49.00000 31.00000 51.00000 38.00000 33.00000 46.00000
## [6521] 48.00000 31.00000 60.00000 46.00000 36.00000 27.00000 37.00000 41.00000
## [6529] 47.00000 46.00000 43.00000 39.00000 37.00000 50.00000 61.00000 61.00000
## [6537] 32.00000 33.00000 41.00000 46.00000 39.00000 57.00000 43.00000 42.00000
## [6545] 30.00000 57.00000 58.00000 56.00000 48.00000 46.00000 42.00000 37.00000
## [6553] 38.00000 51.00000 53.00000 51.00000 34.00000 48.00000 46.00000 41.00000
## [6561] 54.00000 41.00000 33.00000 51.00000 55.00000 52.00000 30.00000 52.00000
## [6569] 34.00000 46.00000 45.00000 43.00000 46.00000 44.00000 56.00000 67.00000

```

```

## [6577] 44.00000 47.00000 52.00000 33.00000 48.00000 52.00000 50.00000 49.00000
## [6585] 36.00000 53.00000 42.00000 21.00000 26.00000 42.00000 32.00000 54.00000
## [6593] 39.00000 39.00000 48.00000 45.00000 46.00000 51.00000 59.00000 37.00000
## [6601] 51.00000 63.00000 40.00000 41.00000 52.00000 38.00000 51.00000 43.00000
## [6609] 45.00000 52.00000 24.00000 40.00000 55.00000 25.00000 63.00000 37.00000
## [6617] 49.00000 29.00000 56.00000 49.00000 33.00000 54.00000 44.00000 30.00000
## [6625] 53.00000 39.00000 36.00000 29.00000 32.00000 51.00000 49.00000 48.00000
## [6633] 56.00000 37.00000 37.00000 56.00000 59.00000 48.00000 48.00000 33.00000
## [6641] 55.00000 54.00000 25.00000 42.00000 35.00000 46.00000 55.00000 43.00000
## [6649] 48.00000 56.00000 48.00000 56.00000 42.00000 40.00000 41.00000 56.00000
## [6657] 40.00000 43.00000 55.00000 29.00000 47.00000 49.00000 56.00000 38.00000
## [6665] 49.00000 30.00000 43.00000 39.00000 44.00000 50.00000 51.00000 51.00000
## [6673] 52.00000 33.00000 37.00000 48.00000 27.00000 48.00000 34.00000 39.00000
## [6681] 37.00000 52.00000 57.00000 30.00000 48.00000 47.00000 49.00000 51.00000
## [6689] 46.00000 55.00000 31.00000 62.00000 23.00000 47.00000 45.00000 36.00000
## [6697] 46.00000 36.00000 45.00000 40.00000 40.00000 60.00000 28.00000 47.00000
## [6705] 33.00000 47.00000 36.00000 59.00000 38.00000 56.00000 43.00000 43.00000
## [6713] 46.00000 36.00000 53.00000 30.00000 30.00000 42.00000 51.00000 40.00000
## [6721] 35.00000 47.00000 44.00000 42.00000 54.00000 49.00000 39.00000 50.00000
## [6729] 49.00000 48.00000 55.00000 47.00000 48.00000 58.00000 57.00000 34.00000
## [6737] 58.00000 27.00000 39.00000 50.00000 43.00000 42.00000 45.00000 54.00000
## [6745] 43.00000 39.00000 57.00000 29.00000 42.00000 45.00000 53.00000 48.00000
## [6753] 24.00000 63.00000 42.00000 41.00000 55.00000 49.00000 41.00000 46.00000
## [6761] 40.00000 37.00000 40.00000 39.00000 53.00000 42.00000 58.00000 41.00000
## [6769] 30.00000 37.00000 43.00000 30.00000 47.00000 44.00000 52.00000 48.00000
## [6777] 58.00000 36.00000 46.00000 42.00000 39.00000 52.00000 43.00000 49.00000
## [6785] 34.00000 53.00000 25.00000 44.00000 38.00000 38.00000 42.00000 34.00000
## [6793] 38.00000 33.00000 56.00000 49.00000 34.00000 46.00000 32.00000 45.00000
## [6801] 45.00000 41.00000 56.00000 49.00000 40.00000 43.00000 54.00000 47.00000
## [6809] 34.00000 41.00000 56.00000 41.00000 30.00000 44.00000 48.00000 46.00000
## [6817] 42.00000 36.00000 50.00000 45.00000 34.00000 57.00000 51.00000 40.00000
## [6825] 56.00000 56.00000 56.00000 42.00000 28.00000 26.00000 33.00000 49.00000
## [6833] 41.00000 41.00000 59.00000 51.00000 40.00000 48.00000 38.00000 37.00000
## [6841] 57.00000 43.00000 62.00000 46.00000 48.00000 46.00000 41.00000 48.00000
## [6849] 61.00000 48.00000 59.00000 52.00000 40.00000 40.00000 47.00000 68.00000
## [6857] 38.00000 65.00000 39.00000 41.00000 46.00000 52.00000 31.00000 54.00000
## [6865] 34.00000 46.00000 63.00000 50.00000 53.00000 37.00000 45.00000 43.00000
## [6873] 50.00000 46.00000 60.00000 26.00000 38.00000 44.00000 43.00000 52.00000
## [6881] 33.00000 41.00000 50.00000 44.00000 25.00000 47.00000 46.00000 29.00000
## [6889] 43.00000 40.00000 39.00000 32.00000 42.00000 47.00000 40.00000 39.00000
## [6897] 48.00000 40.00000 43.00000 39.00000 34.00000 55.00000 45.00000 50.00000
## [6905] 50.00000 66.00000 40.00000 58.00000 45.00000 46.00000 57.00000 48.00000
## [6913] 46.00000 37.00000 52.00000 43.00000 30.00000 49.00000 56.00000 30.00000
## [6921] 43.00000 49.00000 36.00000 52.00000 48.00000 46.00000 52.00000 63.00000
## [6929] 51.00000 56.00000 39.00000 40.00000 45.00000 55.00000 47.00000 38.00000
## [6937] 39.00000 53.00000 48.00000 56.00000 47.00000 45.00000 39.00000 57.00000
## [6945] 39.00000 52.00000 28.00000 53.00000 27.00000 47.00000 37.00000 40.00000
## [6953] 48.00000 37.00000 56.00000 56.00000 45.00000 66.00000 37.00000 37.00000
## [6961] 43.00000 48.00000 41.00000 58.00000 52.00000 44.00000 41.00000 38.00000
## [6969] 44.00000 29.00000 34.00000 27.00000 47.00000 42.00000 49.00000 52.00000
## [6977] 47.00000 48.00000 44.00000 33.00000 36.00000 47.00000 45.00000 44.00000
## [6985] 38.00000 35.00000 46.00000 34.00000 51.00000 59.00000 36.00000 29.00000
## [6993] 51.00000 54.00000 41.00000 42.00000 50.00000 42.00000 33.00000 46.00000
## [7001] 34.00000 40.00000 48.00000 55.00000 43.00000 35.00000 43.00000 36.00000

```

```

## [7009] 57.00000 53.00000 37.00000 35.00000 64.00000 55.00000 54.00000 44.00000
## [7017] 52.00000 42.00000 36.00000 52.00000 51.00000 60.00000 46.00000 46.00000
## [7025] 44.00000 56.00000 36.00000 52.00000 38.00000 57.00000 44.00000 49.00000
## [7033] 43.00000 48.00000 51.00000 36.00000 47.00000 59.00000 45.00000 43.00000
## [7041] 50.00000 38.00000 33.00000 37.00000 43.00000 40.00000 35.00000 39.00000
## [7049] 38.00000 39.00000 46.00000 52.00000 50.00000 51.00000 47.00000 53.00000
## [7057] 40.00000 37.00000 34.00000 53.00000 40.00000 49.00000 51.00000 33.00000
## [7065] 46.00000 54.00000 43.00000 59.00000 36.00000 63.00000 47.00000 32.00000
## [7073] 36.00000 47.00000 60.00000 62.00000 52.00000 51.00000 49.00000 24.00000
## [7081] 41.00000 39.00000 34.00000 33.00000 50.00000 31.00000 57.00000 62.00000
## [7089] 34.00000 35.00000 47.00000 49.00000 39.00000 49.00000 52.00000 50.00000
## [7097] 46.00000 50.00000 53.00000 38.00000 43.00000 43.00000 45.00000 24.00000
## [7105] 24.00000 45.00000 41.00000 53.00000 30.00000 44.00000 38.00000 50.00000
## [7113] 51.00000 43.00000 46.00000 47.00000 47.00000 41.00000 46.00000 54.00000
## [7121] 38.00000 37.00000 44.00000 53.00000 37.00000 57.00000 41.00000 49.00000
## [7129] 36.00000 47.00000 60.00000 41.00000 44.00000 46.00000 58.00000 31.00000
## [7137] 43.00000 44.00000 41.00000 37.00000 49.00000 42.00000 47.00000 38.00000
## [7145] 46.00000 46.00000 53.00000 46.00000 32.00000 63.00000 43.00000 41.00000
## [7153] 45.00000 59.00000 47.00000 54.00000 61.00000 51.00000 46.00000 28.00000
## [7161] 44.00000 40.00000 44.00000 47.00000 51.00000 40.00000 45.00000 58.00000
## [7169] 37.00000 51.00000 60.00000 56.00000 46.00000 33.00000 44.00000 36.00000
## [7177] 42.00000 47.00000 36.00000 50.00000 53.00000 43.00000 48.00000 46.00000
## [7185] 48.00000 56.00000 50.00000 51.00000 36.00000 38.00000 54.00000 54.00000
## [7193] 41.00000 44.00000 33.00000 50.00000 34.00000 40.00000 62.00000 38.00000
## [7201] 42.00000 54.00000 32.00000 43.00000 52.00000 30.00000 34.00000 44.00000
## [7209] 45.00000 51.00000 41.00000 36.00000 47.00000 57.00000 28.00000 52.00000
## [7217] 48.00000 50.00000 43.00000 59.00000 36.00000 39.00000 48.00000 47.00000
## [7225] 47.00000 48.00000 55.00000 42.00000 48.00000 38.00000 30.00000 56.00000
## [7233] 42.00000 30.00000 55.00000 41.00000 44.00000 39.00000 40.00000 68.00000
## [7241] 48.00000 36.00000 33.00000 42.00000 48.00000 45.00000 29.00000 49.00000
## [7249] 49.00000 57.00000 47.00000 27.00000 39.00000 51.00000 33.00000 44.00000
## [7257] 46.00000 44.00000 55.00000 41.00000 30.00000 43.00000 28.00000 35.00000
## [7265] 57.00000 41.00000 45.00000 46.00000 51.00000 51.00000 58.00000 57.00000
## [7273] 52.00000 48.00000 41.00000 32.00000 47.00000 29.00000 50.00000 65.00000
## [7281] 53.00000 49.00000 57.00000 56.00000 52.00000 58.00000 43.00000 43.00000
## [7289] 54.00000 45.00000 48.00000 46.00000 42.00000 39.00000 55.00000 46.00000
## [7297] 45.00000 27.00000 45.00000 38.00000 46.00000 35.00000 57.00000 41.00000
## [7305] 52.00000 52.00000 34.00000 68.00000 42.00000 28.00000 47.00000 44.00000
## [7313] 48.00000 58.00000 48.00000 43.00000 53.00000 47.00000 41.00000 48.00000
## [7321] 30.00000 49.00000 36.00000 38.00000 40.00000 53.00000 48.00000 53.00000
## [7329] 51.00000 51.00000 46.00000 54.00000 44.00000 53.00000 43.00000 35.00000
## [7337] 59.00000 51.00000 28.00000 47.00000 42.00000 36.00000 39.00000 39.00000
## [7345] 46.00000 35.00000 43.00000 48.00000 38.00000 46.00000 56.00000 63.00000
## [7353] 33.00000 53.00000 48.00000 44.00000 45.00000 50.00000 51.00000 49.00000
## [7361] 26.00000 35.00000 49.00000 41.00000 52.00000 51.00000 53.00000 48.00000
## [7369] 42.00000 57.00000 40.00000 28.00000 41.00000 42.00000 47.00000 66.00000
## [7377] 36.00000 45.00000 48.00000 39.00000 46.00000 58.00000 48.00000 63.00000
## [7385] 41.00000 48.00000 61.00000 37.00000 50.00000 54.00000 42.00000 37.00000
## [7393] 58.00000 62.00000 40.00000 45.00000 47.00000 40.00000 42.00000 60.00000
## [7401] 32.00000 44.00000 57.00000 49.00000 64.00000 26.00000 35.00000 50.00000
## [7409] 54.00000 56.00000 51.00000 60.00000 46.00000 27.00000 40.00000 49.00000
## [7417] 47.00000 52.00000 42.00000 31.00000 41.00000 38.00000 43.00000 47.00000
## [7425] 54.00000 41.00000 54.00000 43.00000 46.00000 51.00000 27.00000 51.00000
## [7433] 46.00000 46.00000 45.00000 64.00000 42.00000 50.00000 32.00000 44.00000

```

```

## [7441] 37.00000 46.00000 50.00000 54.00000 35.00000 44.00000 60.00000 46.00000
## [7449] 52.00000 26.00000 57.00000 30.00000 49.00000 42.00000 48.00000 61.00000
## [7457] 44.00000 46.00000 38.00000 38.00000 40.00000 45.00000 42.00000 46.00000
## [7465] 33.00000 36.00000 51.00000 38.00000 63.00000 54.00000 48.00000 29.00000
## [7473] 39.00000 59.00000 48.00000 60.00000 47.00000 29.00000 21.00000 47.00000
## [7481] 51.00000 55.00000 39.00000 36.00000 50.00000 24.00000 46.00000 42.00000
## [7489] 31.00000 38.00000 40.00000 43.00000 50.00000 41.00000 50.00000 58.00000
## [7497] 42.00000 48.00000 46.00000 44.00000 51.00000 43.00000 50.00000 40.00000
## [7505] 44.00000 53.00000 33.00000 28.00000 35.00000 50.00000 38.00000 59.00000
## [7513] 55.00000 34.00000 51.00000 44.00000 43.00000 46.00000 46.00000 38.00000
## [7521] 63.00000 48.00000 42.00000 42.00000 48.00000 50.00000 55.00000 49.00000
## [7529] 42.00000 50.00000 39.00000 43.00000 49.00000 55.00000 31.00000 38.00000
## [7537] 39.00000 45.00000 34.00000 48.00000 48.00000 45.00000 32.00000 38.00000
## [7545] 35.00000 48.00000 50.00000 48.00000 56.00000 25.00000 43.00000 42.00000
## [7553] 40.00000 42.00000 47.00000 46.00000 33.00000 48.00000 51.00000 50.00000
## [7561] 44.00000 44.00000 38.00000 38.00000 49.00000 48.00000 34.00000 41.00000
## [7569] 33.00000 39.00000 45.00000 54.00000 37.00000 44.00000 51.00000 52.00000
## [7577] 48.00000 55.00000 38.00000 43.00000 53.00000 38.00000 36.00000 32.00000
## [7585] 37.00000 50.00000 39.00000 40.00000 47.00000 33.00000 46.00000 47.00000
## [7593] 40.00000 44.00000 57.00000 46.00000 56.00000 65.00000 39.00000 58.00000
## [7601] 47.00000 41.00000 49.00000 50.00000 48.00000 42.00000 55.00000 41.00000
## [7609] 48.00000 37.00000 36.00000 54.00000 34.00000 36.00000 60.00000 48.00000
## [7617] 42.00000 62.00000 39.00000 41.00000 38.00000 49.00000 32.00000 40.00000
## [7625] 40.00000 38.00000 49.00000 58.00000 43.00000 50.00000 56.00000 52.00000
## [7633] 25.00000 48.00000 50.00000 48.00000 38.00000 35.00000 60.00000 51.00000
## [7641] 41.00000 55.00000 57.00000 60.00000 56.00000 48.00000 46.00000 41.00000
## [7649] 43.00000 41.00000 59.00000 35.00000 38.00000 46.00000 34.00000 58.00000
## [7657] 57.00000 58.00000 44.00000 55.00000 44.00000 66.00000 49.00000 34.00000
## [7665] 52.00000 44.00000 38.00000 50.00000 47.00000 44.00000 45.00000 48.00000
## [7673] 57.00000 47.00000 36.00000 49.00000 55.00000 39.00000 52.00000 41.00000
## [7681] 53.00000 47.00000 56.00000 34.00000 46.00000 51.00000 47.00000 40.00000
## [7689] 50.00000 33.00000 51.00000 45.00000 28.00000 54.00000 58.00000 43.00000
## [7697] 42.00000 53.00000 53.00000 40.00000 41.00000 45.00000 46.00000 38.00000
## [7705] 60.00000 43.00000 53.00000 46.00000 37.00000 51.00000 52.00000 48.00000
## [7713] 55.00000 33.00000 31.00000 24.00000 33.00000 27.00000 53.00000 39.00000
## [7721] 43.00000 52.00000 50.00000 51.00000 45.00000 42.00000 49.00000 45.00000
## [7729] 52.00000 51.00000 57.00000 45.00000 50.00000 41.00000 46.00000 40.00000
## [7737] 48.00000 46.00000 57.00000 46.00000 59.00000 31.00000 33.00000 35.00000
## [7745] 38.00000 44.00000 30.00000 43.00000 29.00000 22.00000 53.00000 38.00000
## [7753] 47.00000 55.00000 42.00000 57.00000 47.00000 31.00000 58.00000 47.00000
## [7761] 48.00000 39.00000 36.00000 39.00000 36.00000 46.00000 52.00000 46.00000
## [7769] 30.00000 53.00000 56.00000 52.00000 47.00000 33.00000 52.00000 37.00000
## [7777] 44.00000 45.00000 52.00000 57.00000 51.00000 42.00000 41.00000 42.00000
## [7785] 39.00000 30.00000 46.00000 43.00000 28.00000 62.00000 50.00000 46.00000
## [7793] 60.00000 57.00000 41.00000 39.00000 53.00000 53.00000 38.00000 45.00000
## [7801] 39.00000 40.00000 53.00000 40.00000 48.00000 53.00000 43.00000 55.00000
## [7809] 50.00000 47.00000 48.00000 41.00000 40.00000 42.00000 40.00000 51.00000
## [7817] 56.00000 64.00000 50.00000 44.00000 40.00000 45.00000 42.00000 56.00000
## [7825] 58.00000 54.00000 45.00000 49.00000 35.00000 40.00000 43.00000 48.00000
## [7833] 48.00000 61.00000 37.00000 44.00000 38.00000 44.00000 32.00000 41.00000
## [7841] 37.00000 34.00000 38.00000 39.00000 62.00000 47.00000 50.00000 47.00000
## [7849] 36.00000 32.00000 46.00000 55.00000 54.00000 28.00000 42.00000 60.00000
## [7857] 41.00000 49.00000 40.00000 28.00000 44.00000 34.00000 40.00000 32.00000
## [7865] 37.00000 56.00000 46.00000 37.00000 41.00000 51.00000 52.00000 41.00000

```

```

## [7873] 52.00000 41.00000 56.00000 55.00000 51.00000 47.00000 57.00000 52.00000
## [7881] 41.00000 33.00000 50.00000 50.00000 66.00000 42.00000 47.00000 36.00000
## [7889] 35.00000 37.00000 46.00000 36.00000 40.00000 43.00000 47.00000 40.00000
## [7897] 59.00000 47.00000 45.00000 40.00000 47.00000 45.00000 29.00000 44.00000
## [7905] 50.00000 47.00000 25.00000 47.00000 46.00000 36.00000 39.00000 47.00000
## [7913] 37.00000 55.00000 44.00000 69.00000 46.00000 56.00000 44.00000 35.00000
## [7921] 69.00000 54.00000 43.00000 55.00000 48.00000 48.00000 44.00000 48.00000
## [7929] 48.00000 57.00000 46.00000 27.00000 37.00000 54.00000 52.00000 60.00000
## [7937] 45.00000 55.00000 53.00000 46.00000 45.00000 48.00000 56.00000 27.00000
## [7945] 42.00000 50.00000 55.00000 50.00000 46.00000 36.00000 40.00000 62.00000
## [7953] 41.00000 41.00000 32.00000 31.00000 40.00000 53.00000 36.00000 44.00000
## [7961] 38.00000 31.00000 39.00000 51.00000 41.00000 38.00000 44.00000 45.00000
## [7969] 43.00000 37.00000 51.00000 43.00000 40.00000 41.00000 55.00000 48.00000
## [7977] 48.00000 36.00000 33.00000 49.00000 58.00000 49.00000 55.00000 58.00000
## [7985] 41.00000 52.00000 57.00000 38.00000 39.00000 49.00000 42.00000 52.00000
## [7993] 43.00000 51.00000 45.00000 54.00000 36.00000 50.00000 34.00000 61.00000
## [8001] 33.00000 45.00000 58.00000 56.00000 47.00000 29.00000 39.00000 48.00000
## [8009] 62.00000 40.00000 38.00000 46.00000 46.00000 36.00000 31.00000 51.00000
## [8017] 37.00000 38.00000 49.00000 50.00000 47.00000 49.00000 46.00000 41.00000
## [8025] 40.00000 46.00000 53.00000 50.00000 41.00000 41.00000 37.00000 46.00000
## [8033] 21.00000 51.00000 29.00000 42.00000 58.00000 42.00000 55.00000 43.00000
## [8041] 53.00000 62.00000 38.00000 47.00000 42.00000 45.00000 48.00000 53.00000
## [8049] 38.00000 43.00000 34.00000 41.00000 53.00000 46.00000 43.00000 44.00000
## [8057] 45.00000 55.00000 53.00000 49.00000 50.00000 47.00000 50.00000 52.00000
## [8065] 49.00000 47.00000 39.00000 43.00000 32.00000 50.00000 42.00000 43.00000
## [8073] 50.00000 49.00000 47.00000 35.00000 30.00000 49.00000 41.00000 30.00000
## [8081] 50.00000 56.00000 60.00000 39.00000 52.00000 45.00000 41.00000 47.00000
## [8089] 46.00000 56.00000 35.00000 44.00000 43.00000 53.00000 45.00000 45.00000
## [8097] 42.00000 50.00000 53.00000 51.00000 48.00000 38.00000 37.00000 50.00000
## [8105] 47.00000 33.00000 45.00000 45.00000 49.00000 33.00000 48.00000 47.00000
## [8113] 35.00000 62.00000 50.00000 47.00000 47.00000 39.00000 50.00000 43.00000
## [8121] 56.00000 46.00000 49.00000 34.00000 37.00000 56.00000 38.00000 56.00000
## [8129] 45.00000 46.00000 46.00000 56.00000 47.00000 47.00000 43.00000 45.00000
## [8137] 32.00000 46.00000 46.00000 48.00000 56.00000 35.00000 49.00000 42.00000
## [8145] 36.00000 38.00000 41.00000 60.00000 45.00000 54.00000 54.00000 54.00000
## [8153] 46.00000 48.00000 38.00000 41.00000 35.00000 45.00000 46.00000 50.00000
## [8161] 52.00000
##
## $HOMEKIDS
## [1] 0 0 1 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 0 3 0 3 2 1 0 0 0 2 1 1 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2
## [38] 0 0 0 0 0 0 1 0 0 3 3 0 0 2 0 1 0 2 3 3 0 3 3 0 0 1 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 2
## [75] 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 3 3 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 2 1 3 0 1 1 2 0
## [112] 0 0 0 0 1 0 0 1 2 0 0 2 0 0 0 0 0 2 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 3 2
## [149] 2 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 0 0 3 0 2 1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 2 3 0 0 3 0 0 1
## [186] 3 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 0 1 0 0 0 0 2 0 3 0 2 0 3 0 3
## [223] 2 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 2 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 2 1 2 2 2 0 0
## [260] 0 1 0 1 2 0 0 3 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 0 2 0 1 0 0 2 2 0 2 2 2
## [297] 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 3 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 0 1 0 0 0
## [334] 0 0 0 2 0 2 0 0 2 1 0 0 2 1 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 3 1 3 0 0 0 0 0 0 2 0 3
## [371] 1 0 2 0 0 2 0 0 2 0 1 3 1 3 2 0 0 1 3 0 0 0 0 3 0 0 0 3 2 3 2 0 1 2 0 0 0
## [408] 0 0 0 3 0 2 0 1 0 0 2 0 0 0 1 0 3 0 3 0 0 3 0 0 0 2 1 3 1 0 0 0 0 0 1 0 0
## [445] 2 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 2 2 0 0 3 0 0 2 0 0 1 0 2 2 0 0 0 0 0 2 2 0 2 0 0 0
## [482] 0 3 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 0 2 0 0 0 3 2 2 2 3 2 2 0 3 1 0 0
## [519] 0 0 0 3 0 0 2 2 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 3 3 0

```

```

## [556] 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 3 2 0 0 3 0 1 0 2 0 0 0 0 0 3 2 0 1 1
## [593] 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 2 0 0 3 0 0 1 3 1 0 3 0 1 1 0 0 0 0 0 1
## [630] 0 0 0 0 2 2 0 2 1 0 2 2 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0
## [667] 3 1 0 0 1 3 0 1 0 0 2 1 3 0 0 1 0 0 0 0 2 0 3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2
## [704] 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 0 0 0 1 0 1 0 0 3 0 2 0 0 1 3 1 1 2 0 1 0 2 0 3 1 0 0
## [741] 2 0 0 2 0 0 0 2 3 2 0 3 0 0 0 0 1 0 0 3 0 0 1 1 0 3 0 1 2 1 0 0 2 0 0 0 0
## [778] 2 0 0 3 2 0 0 2 3 0 2 2 2 0 3 2 0 3 2 2 0 3 2 0 0 3 0 0 0 3 0 0 2 2 3 0 0
## [815] 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 1 0 0 1 0 2 0 0 0 2 0 2 0 2 0 0 0 3 0 0 0 3 1
## [852] 0 0 0 1 2 0 1 0 3 0 0 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 0 3 0 0 0 3 0 2
## [889] 2 1 0 0 3 0 1 0 0 0 0 2 0 0 2 0 0 3 0 2 2 0 2 1 1 0 0 0 0 0 3 1 0 0 0 0 1
## [926] 1 2 2 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 0 0 2 0 2 1 1 0 3 3 1 3 2 0 0 0 2 0 3 0 0 2 1
## [963] 0 0 0 0 2 0 0 1 2 0 2 3 2 0 0 0 0 1 2 0 0 0 3 3 0 0 0 0 1 0 3 0 2 0 0 0 0
## [1000] 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 2 3 0 0 1
## [1037] 0 2 0 0 3 0 3 2 0 0 2 1 0 3 0 0 3 0 1 0 0 0 1 2 0 0 0 3 2 0 1 0 2 3 3 0 1
## [1074] 2 0 0 2 0 0 1 0 1 0 2 1 3 0 1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 1 2 2 0 0 0 0 0 0
## [1111] 0 1 1 0 0 2 2 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 2 2 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 0 1 3 3 0
## [1148] 0 0 0 1 0 0 1 2 3 0 0 0 0 1 3 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0
## [1185] 0 1 0 1 0 1 1 0 0 2 0 2 1 2 1 0 0 0 2 1 2 0 0 3 0 0 0 0 0 0 1 3 1 0 0 1 0
## [1222] 0 0 3 2 0 0 1 3 0 1 0 0 1 0 0 3 3 0 0 0 0 0 3 0 0 1 3 0 0 0 0 2 0 0 1 2 0
## [1259] 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 3 0 1 0 0 0 3 0 1 0 0 0 0 3 2 0 2 0 0 0 0 0 0 2 3 1 0
## [1296] 0 0 3 0 0 2 3 0 3 0 0 1 0 0 1 2 0 3 0 2 1 0 0 0 2 2 3 0 0 0 0 0 1 1 3 0 3
## [1333] 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 1 0 3 1 2 2 2 0 2 0 0 0
## [1370] 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 3 0 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 0 1 0 1 0 2 2 0 0 0
## [1407] 1 0 0 0 3 3 0 0 1 1 0 0 1 3 0 0 3 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1444] 3 0 0 3 2 0 0 0 3 2 0 0 0 0 3 0 2 2 0 0 3 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1
## [1481] 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2 2 1 1 0 0 3 2 0 2 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 3 0 0 0
## [1518] 0 3 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 3 1 1 0 0 0 2 2 2 3 1 3 0 0 0 0 3 0 1 0 0
## [1555] 0 2 0 1 1 2 3 0 3 1 0 3 0 0 3 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 0 2 0 3 0 0 0 0 0
## [1592] 0 1 0 0 3 3 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 3 1 2 1 1 0 3 0 0 1 0 0 3 0 1 2 0 0 2 0 1
## [1629] 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 2 2 0 0 0 2 0 3 1 3 0 2 2
## [1666] 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 2 3 0 0 0 1 3 3 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0
## [1703] 1 0 1 0 2 0 3 0 2 0 0 3 3 2 1 0 3 0 0 0 3 0 1 0 0 0 0 2 0 1 3 2 0 0 0 0 0
## [1740] 1 0 0 2 0 0 1 2 0 0 2 0 2 0 3 0 3 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1777] 0 1 0 0 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 2 3 0 2 0 3 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 1 2 0 1 0 0
## [1814] 3 0 3 1 0 1 1 0 1 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 3 3 3 2 3 3 0 3 0 0 2 0
## [1851] 1 0 3 0 3 1 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 0 3 0 0 0
## [1888] 0 2 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 2 0 0 0 3 1 0 3 1 0 0 1 1 0 2
## [1925] 0 0 0 1 3 0 0 0 0 3 3 0 0 0 3 3 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 1 3
## [1962] 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 3 3 3 0 0 3 0 0 0 3 2
## [1999] 2 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0 2 0 2 3 0 0 0 2 0 0 2 1 0
## [2036] 0 2 0 0 2 3 0 0 0 1 0 0 0 0 3 0 0 1 2 0 0 0 2 2 0 0 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0
## [2073] 1 0 0 1 1 0 0 0 0 3 0 0 3 0 0 0 1 0 2 1 3 2 0 0 1 0 1 2 2 0 0 1 3 0 2 0 0
## [2110] 0 1 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0 2 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 1
## [2147] 0 0 0 2 0 0 1 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 3 2 0 0 3 1 2
## [2184] 0 0 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 2 2 0 1 3 0 0 0
## [2221] 2 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 0 0 0 0 1 0 2 2 3 2 3 0 2 3 0 0 0 0 1
## [2258] 3 0 0 0 2 0 0 1 0 1 0 0 0 2 2 1 0 3 0 0 0 0 0 0 2 3 0 0 0 0 3 0 2 0 0 0 0
## [2295] 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 3 0 3 0 0 0 0
## [2332] 2 2 0 1 3 0 0 0 3 0 2 1 1 0 3 0 1 0 0 0 0 1 3 0 0 1 3 0 0 2 2 2 0 0 0 0 0
## [2369] 2 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 1 0 0 0 2 1 0 3 0 1 0
## [2406] 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 3 3 0 0 0 1 2 3 2 0 2 1 1 0 0 3 0 0 0 0 0 3 2 2 2
## [2443] 0 0 1 0 0 2 3 2 0 0 2 2 3 0 1 0 1 0 1 0 2 0 0 0 0 1 0 0 1 0 2 0 0 2 3 3 0
## [2480] 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 3 0 0 3 0 0 0 0 3 0 0 3 0 0 1 2 0 0 0 2 0 0 2 0
## [2517] 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 3 3 2 1 3 3 2 0 0 0 3 0 0 1 0 3 0 3 0

```

```

## [2554] 3 3 0 1 0 0 3 0 0 0 0 0 3 0 1 0 0 0 2 0 0 3 0 1 2 2 0 0 0 0 1 0 0 2 3 0 1
## [2591] 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 2 3 0 0 1 0 1 2 2 0 0 2 3 1 1 2 0 0 0 0 3 0 1 0 0 0
## [2628] 1 2 0 2 2 0 0 2 0 0 0 0 0 2 2 0 3 0 2 0 2 0 1 3 0 1 0 2 1 0 2 3 0 2 0 0 0
## [2665] 0 0 0 1 2 0 0 2 0 1 2 0 0 0 0 1 0 0 0 2 1 0 2 0 2 1 0 0 3 3 0 2 0 0 0 1 1
## [2702] 0 3 0 1 2 0 0 2 0 3 0 3 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 3 1 0 0 0 0 0 0 0 3 3 2
## [2739] 2 2 1 0 0 2 2 3 0 2 0 0 2 3 0 0 1 3 0 0 1 0 2 0 1 3 0 0 2 0 3 0 1 0 1 0 0
## [2776] 0 2 0 0 0 3 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 3 1 0 3 0 0 0 0
## [2813] 3 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 0 0 1 1 0 2 1
## [2850] 0 3 0 1 1 0 1 0 0 3 2 2 3 0 0 0 2 3 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 2 3 0 2 0 2
## [2887] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 3 0 1 0 0 2 1 0 3 0 0
## [2924] 0 0 3 0 1 2 0 0 0 0 3 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [2961] 0 2 2 1 2 0 0 0 3 0 2 1 1 0 0 3 0 0 0 1 3 0 0 0 0 0 3 0 0 0 2 0 0 0 0 0
## [2998] 2 1 2 3 3 2 0 1 2 0 0 0 0 2 0 0 3 3 2 0 3 3 0 0 3 0 0 2 0 3 1 2 0 1 2 0 0
## [3035] 3 0 0 3 0 0 0 1 2 0 0 2 0 0 0 3 0 0 1 0 0 2 2 0 0 3 0 0 2 2 0 2 2 0 0 1 0
## [3072] 3 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 2 2 0 1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 3 0 3 3
## [3109] 0 0 0 2 0 0 2 0 0 0 1 2 0 3 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 3 1
## [3146] 0 3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 3 2 0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0
## [3183] 0 0 0 0 0 2 0 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 3 0 1 1 0 0 2 0 0 0 3 0 0 0 0 0 1
## [3220] 0 0 0 0 2 0 0 3 3 3 2 3 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 3 0 0 0
## [3257] 0 0 2 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 2 0 2 1 3 2 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 1 0 0 0
## [3294] 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 1 2 2 2 2 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 3 3 3 0 0
## [3331] 2 1 0 0 2 3 0 0 0 0 2 0 0 2 0 2 0 0 3 2 1 0 0 3 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0
## [3368] 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 2 1 2 0 0 3 0 1 0 2 1 0 0 0 0 3 0 3 0 2 1 0 0 0 2 1 0
## [3405] 0 0 0 0 0 2 0 2 2 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 3 0 0 3 0 0 0 3 1 3 2 0 1 0 0 0 0
## [3442] 0 1 0 1 1 0 1 0 0 0 1 2 3 0 0 2 0 0 3 0 0 0 3 0 1 3 2 0 2 0 0 0 1 1 3 3 0
## [3479] 0 0 3 2 0 0 3 0 1 3 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 1 0 0 3 1 0 0 0 1 3 0 0 1 0 0 0 2
## [3516] 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 2 3 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [3553] 0 0 1 3 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 3 3 0 0 0 0 0 1 0 0 3 0 2 0 0 0 1 0 3 1 0 0
## [3590] 0 0 0 3 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 2 1 2 3 0 0 0 3 0 0 3 0 0 0 0 3 0 0 0 0 2
## [3627] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 3 0 2 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 3 2 2 0 3 0 0 3 3 2
## [3664] 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 3 0 0 0 0 0 1 2 1 3 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 0 0 0
## [3701] 0 0 0 1 0 3 3 1 3 0 2 0 0 0 0 3 2 2 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 3 0 1 0 0 0 0 0
## [3738] 0 1 2 0 0 0 0 0 0 3 0 2 0 0 0 1 0 0 2 0 0 2 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 3 0
## [3775] 2 1 0 0 3 2 0 0 3 0 0 1 0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 3 1 2 0 1 0 0 2 1 0
## [3812] 0 0 3 0 3 2 3 0 0 0 0 3 0 0 2 3 2 2 0 2 0 0 0 0 1 0 0 3 0 0 0 0 0 1 2 0 0
## [3849] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 1 0 2 2 3 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0
## [3886] 0 1 0 0 0 3 0 0 3 0 0 1 2 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 3 0 2 0 0 1 0 0 0
## [3923] 2 0 0 1 0 1 0 0 0 2 0 3 0 1 0 0 0 2 2 3 3 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 2 0 2
## [3960] 0 3 0 1 2 0 0 0 0 0 3 2 0 3 0 0 0 2 0 3 0 2 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 3
## [3997] 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 3 0 1 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2
## [4034] 1 2 0 1 0 2 0 0 0 0 0 0 3 0 2 0 0 0 0 0 0 1 3 0 1 0 1 1 0 3 3 0 0 0 1 0 1
## [4071] 0 0 0 0 3 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 3 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 0 0 0 0 0
## [4108] 0 0 0 2 2 0 0 0 2 0 0 1 3 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 2 1 3 2 1 0 0 2 0 0 3 0 0
## [4145] 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0
## [4182] 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 1 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 2 0 0
## [4219] 0 2 0 0 0 3 0 0 2 0 0 2 2 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 2 0 3 0 3 1 0 0 0 0
## [4256] 0 0 3 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 3 0 0 0 0 2 1 0 0 3 0 0 0 0 0 3 1 0 2 0 1 2 1 0
## [4293] 0 0 0 3 2 0 0 0 0 2 0 0 1 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 2
## [4330] 0 2 2 3 2 2 0 2 0 0 0 0 0 3 0 3 1 0 0 3 0 2 0 2 0 1 0 2 0 3 2 0 0 1 0 0
## [4367] 0 1 0 0 3 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 3 0 1 0 0 2 0 0 3 2 0 0 0 0 0 1 1 0 2 0 0
## [4404] 1 0 2 0 3 0 2 0 1 0 0 0 2 2 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 2 0 0 0 0 2 0 1 3 2
## [4441] 0 3 1 1 0 0 0 1 0 2 1 2 0 1 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 3 2 0 0 1 0
## [4478] 0 1 2 0 1 3 0 0 0 0 2 1 0 0 1 0 2 0 0 2 1 3 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 0 2 0 0
## [4515] 0 1 0 0 0 1 2 0 2 2 0 1 0 3 0 2 1 2 3 0 0 0 2 0 3 2 0 0 3 3 0 0 0 0 0 0

```

```

## [4552] 3 2 1 0 3 0 0 1 2 2 0 0 3 0 0 0 2 0 0 0 3 0 2 0 0 0 0 1 1 1 2 3 0 0 0 2 0
## [4589] 0 3 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 1 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 2 0 2 0
## [4626] 0 0 0 1 2 1 0 1 3 1 1 0 2 0 0 1 0 0 0 2 0 2 0 2 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 3 3 0
## [4663] 3 1 2 1 1 1 2 0 2 1 0 0 0 1 3 0 0 3 1 1 1 2 2 0 0 0 0 2 1 0 1 0 3 0 3 0 2
## [4700] 2 0 0 0 2 1 0 1 2 0 0 2 3 1 0 0 0 0 1 0 0 3 0 3 0 0 2 2 0 0 1 1 2 0 1 3 0
## [4737] 0 0 0 0 0 0 1 2 0 3 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 0 3 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0
## [4774] 1 0 2 0 2 0 2 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0 2 0
## [4811] 1 0 2 0 2 3 1 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 2 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0
## [4848] 2 0 0 1 0 0 1 0 0 2 0 0 0 1 0 2 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 3 1 0 3 0 0 0 0 0 1 0
## [4885] 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 2 0 1 0 0 0 3 3 0 0 2 0 0 0 3 0 0 2 2 3 2 1 0 0 2 0 3
## [4922] 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 2 0 2
## [4959] 0 2 0 3 1 0 0 3 3 1 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 2 0 0 2 0 0 0 3 0 0 2 2 0 1 0
## [4996] 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2 0 0 3 0 0 0 0 2 1 0 0 1 2 0 0 3 2 0 0 1 1 0 2 2 1 1 3
## [5033] 0 0 0 0 0 1 1 1 3 0 0 0 1 0 2 1 0 0 0 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 1 0
## [5070] 0 0 0 0 3 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 1 2 0 1 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0
## [5107] 1 0 0 2 0 2 0 2 0 0 0 0 0 2 0 2 3 3 2 2 0 1 1 0 2 3 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0
## [5144] 0 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 3 2 2 0 2 0 0 3 0 2 3 2 0 1 1 0 0 0 0 1 0 3
## [5181] 0 0 2 2 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 2 0 0 0 2 0 0 3 0 0 0 0 2 3 0 2 0 0 0 1 0 2 0
## [5218] 2 0 0 0 1 3 1 1 0 3 0 0 0 2 2 2 1 0 0 0 2 0 3 0 0 3 1 3 2 0 2 1 0 0 0 0 2
## [5255] 2 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 2 0 3 2 2 3 0 0 3 0 3 0 0 0 0 0 3 0 2 1 2
## [5292] 3 0 1 0 0 3 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 1 2 2 2 2 2 3 3 0 2 0 2 0 0 0 1 0 2 0 3 0
## [5329] 2 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 3 0 0 2 2 2 0 0 3 0 0 0 0 1 0 0 0 2
## [5366] 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 1
## [5403] 2 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 3 3 2 0 0 0 3 0 3 0 0 0 0 0 2 0 3 0 3 3 2
## [5440] 3 0 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 2 3 0 2 0 2 0 1 1 0 3 0 2
## [5477] 1 3 0 0 3 2 1 0 0 3 0 0 2 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0
## [5514] 2 1 0 0 2 0 3 0 0 0 3 2 0 1 0 0 0 2 0 2 0 3 2 2 3 3 0 0 0 3 0 0 0 0 3 0 0
## [5551] 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 3 0 2 0 0 3 0 0 0 0 3 0 0 0 0 2 0 0 0 1 2
## [5588] 0 0 0 0 0 1 3 0 0 0 1 0 0 0 0 2 2 3 3 0 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0
## [5625] 3 3 0 2 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 2 3 3 0 0 0 0 1 0 0 0 1 2 3 0 0 0 0 1 0 0 3 0
## [5662] 0 0 2 0 0 0 3 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 3 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0
## [5699] 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 3 0 2 3 2 0 0 0 0 0 3 0 0 3 2 1 1 0
## [5736] 1 2 0 0 0 0 0 1 1 2 0 3 0 0 0 2 0 0 0 1 2 1 0 0 3 0 1 0 0 2 3 0 2 2 0 0
## [5773] 0 0 0 0 0 2 0 0 2 2 1 2 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 2 3 1 0 0 2 0 0 2 2 1 0 0
## [5810] 0 0 0 0 0 0 3 0 0 1 2 0 3 0 0 0 0 1 3 3 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2
## [5847] 0 0 0 2 3 1 2 2 0 0 0 0 0 2 0 3 0 3 0 0 0 0 0 0 1 2 0 3 0 0 0 0 0 1 3 0 0
## [5884] 0 0 0 2 0 0 3 3 1 1 0 2 0 0 0 3 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 3
## [5921] 3 3 0 0 1 0 1 0 1 0 0 2 2 0 0 0 2 0 0 0 0 2 2 3 0 0 2 0 0 0 0 1 2 0 2 1 1
## [5958] 3 2 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 1 0 0 1 0 0 3 0 3 1 3 0 0 0 1 0 0 0
## [5995] 1 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2
## [6032] 0 0 0 0 0 3 3 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 0 0 3 0 0 0 0 1 0 0 3 2 0 0 0 1
## [6069] 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 0 0 0 0 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0
## [6106] 0 0 0 0 0 0 0 3 2 0 3 0 3 2 3 0 0 0 0 1 0 2 0 1 0 2 3 0 2 0 0 3 0 0 2 0 1
## [6143] 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 2 2 0 0 3 2 0 3 0 0 0 0 3 0 0 0 0
## [6180] 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 3 2 0 0 0 2 0 1 0 3 0 0 0 0 1 1 2 2 0 2 0 2 0 0 0 0
## [6217] 0 3 2 0 0 0 2 1 0 0 2 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 1 0 0 2 2 2 0 0 0 0
## [6254] 1 3 0 2 0 3 0 2 2 1 2 3 0 0 0 0 3 0 0 0 1 0 0 3 0 3 0 0 2 0 0 0 0 0 3 0 0
## [6291] 0 1 0 0 0 0 3 0 3 0 0 1 0 0 1 2 0 0 3 3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 3 3 0
## [6328] 0 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 2 0 1 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 3 0 0 2 3 1 0 0 0 0 2 0
## [6365] 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 2 0 0 0 3 1 1 2 3 0 0 3 0 1 0 2 3 0 0 2 0 2 2 0 0 0
## [6402] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 3 2 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 0
## [6439] 0 2 0 0 0 0 0 2 3 0 2 0 0 0 0 2 0 1 0 0 3 2 2 2 0 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 3
## [6476] 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 2 1 3 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0
## [6513] 0 0 0 1 0 0 3 0 1 3 0 0 2 2 1 3 0 0 2 2 2 0 1 0 1 2 1 0 2 0 0 0 2 0 0 0 0

```



```

## [6550] 0 0 2 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 2 1 0 1 1 0 3 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0
## [6587] 2 2 1 0 3 0 2 0 0 1 0 0 0 3 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0 3 0 0 0 0 0 0 0 2
## [6624] 3 0 3 2 0 1 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 3 0 0 3 1 3 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 1 1 0 0 3
## [6661] 0 0 0 0 0 0 2 3 0 1 0 0 0 0 0 0 2 0 2 2 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 0
## [6698] 0 3 2 3 0 2 0 2 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 3 3 0 0 0 0 0 2 3 1 0 2 0 0 0 0 0 0
## [6735] 0 3 0 1 3 0 3 0 2 0 0 0 0 1 3 0 0 0 1 1 2 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0
## [6772] 2 0 3 0 0 0 2 0 1 1 0 2 0 3 0 1 1 1 3 0 0 3 2 0 0 3 0 3 0 0 3 0 0 0 0 0
## [6809] 1 0 0 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 3 0 0 0 2 1 2 3 0 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6846] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 2 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 2 1 3 0 1 0
## [6883] 0 0 3 0 0 3 2 3 0 3 0 0 2 2 0 0 2 0 3 0 2 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 2 0 3 3 0 0
## [6920] 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 2 0 0 0 0 2 2 0 1 0 3 0 2 0 0 0 0 2 0 0
## [6957] 3 0 2 2 1 0 0 0 0 0 3 0 3 3 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 3 0
## [6994] 0 2 0 0 0 3 0 3 0 0 0 0 1 2 2 2 2 0 2 0 0 0 3 0 2 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 3 0
## [7031] 0 0 2 0 0 2 0 0 3 3 0 0 2 3 2 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 3 1 3 0 1 0 0 1 0 0 1
## [7068] 0 3 0 0 2 3 0 0 3 0 0 0 2 2 0 2 2 0 1 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 3 3
## [7105] 2 1 3 0 2 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 2 0 0 0 0 0 3 0 3 0 3 0 0 1 3 0 0 0
## [7142] 0 0 0 0 1 0 0 3 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 3 2 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 3 3 0 0
## [7179] 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 1 2 3 0 1 0 0 2 0 0 2 2 0 1 3 0 2 0 2 2 0 0
## [7216] 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 1 3 0 0 2 2 0 0 0 0 1 2 0 0 2 0 0 0 1
## [7253] 3 0 3 3 0 2 0 0 2 0 3 3 3 0 3 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 0 0 0 3 0 2 2 3 0
## [7290] 0 0 0 3 3 0 0 2 1 2 3 0 2 0 0 0 0 1 0 0 3 0 1 0 0 0 1 0 0 2 0 1 0 0 2 2 0
## [7327] 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 2 2 0 0 0 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0
## [7364] 1 0 0 0 0 2 0 3 3 0 3 0 2 2 1 0 0 0 0 0 0 0 2 3 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 2 0
## [7401] 1 0 3 0 3 2 2 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 0 3 1 2 0 3 0 0 1 1 2 0 0 3 1 0 0 0 1 2
## [7438] 0 3 2 2 0 0 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 3 1 0 1 2 3 0 2 0 1 0 0 3 0 0 0 3 0 0
## [7475] 0 0 1 1 1 0 0 0 1 2 0 3 0 1 1 3 2 3 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 1 2 0 0
## [7512] 0 0 0 0 2 2 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 3 0 0 1 0 0 3 3 0 0 0 3 3 3 0 0
## [7549] 0 0 1 2 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 2 3
## [7586] 0 2 1 0 2 0 0 2 0 0 0 2 2 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 3 2 0 1 3 0 0 2 3 1 3 0 0
## [7623] 3 3 0 1 0 0 3 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 2 0 0 3 2 0 0 2 3 0 1 0 1 0 0
## [7660] 0 2 0 0 2 0 0 3 0 0 2 2 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0 1 0 0 3 0 0 2
## [7697] 0 1 0 2 1 2 0 3 0 3 0 0 0 0 0 0 3 2 3 3 0 0 2 2 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 2 0
## [7734] 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 1 0 0 3 1 3 2 0 2 0 0 1 0 0 3 0 0 0 3 0 0 2 0 0 0 1 0
## [7771] 0 1 0 3 0 0 0 3 0 2 0 2 2 0 2 3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 3 0 0 0 0 0
## [7808] 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 1 2 2 1 0 2 1 0 0
## [7845] 3 0 0 0 0 3 0 0 0 1 0 0 3 0 0 2 2 1 2 3 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0
## [7882] 2 0 0 0 0 0 2 2 0 0 1 3 2 0 2 0 0 0 0 0 3 3 2 0 0 2 0 0 0 2 0 3 0 2 0 2
## [7919] 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2
## [7956] 3 1 0 0 3 0 2 0 0 2 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 2 0
## [7993] 0 0 1 0 1 0 2 0 1 0 0 2 0 1 3 0 3 1 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 2
## [8030] 2 0 0 1 0 3 0 0 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 2 1 0 0 0 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0
## [8067] 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 1 0 3 1 0 0 0 2 0 0 3 0 0 2 0 2 1 0 3 0 0 0 1 0 0 0
## [8104] 0 0 3 0 1 0 3 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 0 3 0 1 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0
## [8141] 0 0 0 0 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 0

```

```
##
```

```
## $Y0J
```

```

## [1] 11.00000 11.00000 10.00000 14.00000 10.49929 12.00000 10.49929 10.49929
## [9] 10.00000 7.00000 14.00000 5.00000 11.00000 11.00000 0.00000 12.00000
## [17] 11.00000 13.00000 12.00000 13.00000 13.00000 14.00000 11.00000 0.00000
## [25] 13.00000 9.00000 17.00000 8.00000 0.00000 5.00000 8.00000 7.00000
## [33] 10.00000 0.00000 12.00000 11.00000 17.00000 15.00000 0.00000 7.00000
## [41] 13.00000 10.00000 11.00000 12.00000 8.00000 10.49929 7.00000 14.00000
## [49] 5.00000 11.00000 15.00000 16.00000 14.00000 10.49929 10.49929 12.00000
## [57] 14.00000 8.00000 12.00000 11.00000 9.00000 10.00000 11.00000 14.00000

```

| | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [65] | 11.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 12.00000 |
| ## | [73] | 0.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 6.00000 | 13.00000 | 10.00000 |
| ## | [81] | 11.00000 | 7.00000 | 10.49929 | 8.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 10.00000 |
| ## | [89] | 7.00000 | 9.00000 | 16.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 9.00000 |
| ## | [97] | 11.00000 | 17.00000 | 7.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 17.00000 |
| ## | [105] | 8.00000 | 9.00000 | 16.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 16.00000 | 10.00000 |
| ## | [113] | 12.00000 | 6.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 6.00000 | 12.00000 | 11.00000 |
| ## | [121] | 6.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 8.00000 | 14.00000 |
| ## | [129] | 15.00000 | 16.00000 | 14.00000 | 18.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 6.00000 | 14.00000 |
| ## | [137] | 12.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 11.00000 |
| ## | [145] | 12.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [153] | 11.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 0.00000 |
| ## | [161] | 0.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 0.00000 | 16.00000 |
| ## | [169] | 10.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 10.00000 |
| ## | [177] | 14.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 15.00000 | 13.00000 |
| ## | [185] | 12.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 12.00000 |
| ## | [193] | 14.00000 | 12.00000 | 5.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 0.00000 |
| ## | [201] | 10.49929 | 10.49929 | 12.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [209] | 11.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 8.00000 | 7.00000 |
| ## | [217] | 12.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 11.00000 |
| ## | [225] | 14.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 15.00000 |
| ## | [233] | 12.00000 | 6.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 9.00000 | 6.00000 | 3.00000 | 8.00000 |
| ## | [241] | 11.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 11.00000 |
| ## | [249] | 12.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 12.00000 |
| ## | [257] | 4.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 8.00000 | 0.00000 |
| ## | [265] | 14.00000 | 16.00000 | 17.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [273] | 10.49929 | 12.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 8.00000 |
| ## | [281] | 9.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 13.00000 |
| ## | [289] | 15.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 10.00000 |
| ## | [297] | 7.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 13.00000 |
| ## | [305] | 0.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 0.00000 | 7.00000 | 0.00000 | 12.00000 |
| ## | [313] | 8.00000 | 8.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 10.49929 |
| ## | [321] | 7.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 16.00000 |
| ## | [329] | 14.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 7.00000 | 10.00000 |
| ## | [337] | 0.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 5.00000 |
| ## | [345] | 7.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 10.49929 | 12.00000 |
| ## | [353] | 8.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 5.00000 | 12.00000 | 10.49929 |
| ## | [361] | 7.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 5.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [369] | 7.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 13.00000 |
| ## | [377] | 0.00000 | 11.00000 | 18.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 8.00000 | 13.00000 |
| ## | [385] | 13.00000 | 10.49929 | 8.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 6.00000 | 18.00000 |
| ## | [393] | 15.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 9.00000 |
| ## | [401] | 7.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 17.00000 | 6.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 10.00000 |
| ## | [409] | 11.00000 | 11.00000 | 17.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 7.00000 | 9.00000 | 15.00000 |
| ## | [417] | 14.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 15.00000 |
| ## | [425] | 11.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 10.00000 |
| ## | [433] | 12.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 10.00000 |
| ## | [441] | 12.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 10.49929 |
| ## | [449] | 11.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 13.00000 |
| ## | [457] | 11.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 12.00000 |
| ## | [465] | 11.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 10.00000 | 12.00000 |
| ## | [473] | 3.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [481] | 0.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 8.00000 |
| ## | [489] | 13.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 15.00000 |

```

## [497] 14.00000 15.00000 14.00000 12.00000 11.00000 7.00000 9.00000 12.00000
## [505] 12.00000 13.00000 10.00000 13.00000 15.00000 14.00000 13.00000 10.00000
## [513] 14.00000 13.00000 12.00000 7.00000 14.00000 14.00000 9.00000 15.00000
## [521] 13.00000 8.00000 9.00000 0.00000 16.00000 13.00000 10.00000 11.00000
## [529] 11.00000 13.00000 10.00000 10.49929 8.00000 12.00000 10.00000 5.00000
## [537] 8.00000 12.00000 10.00000 13.00000 10.00000 14.00000 9.00000 7.00000
## [545] 0.00000 14.00000 12.00000 11.00000 13.00000 15.00000 11.00000 12.00000
## [553] 14.00000 16.00000 11.00000 10.00000 11.00000 13.00000 12.00000 12.00000
## [561] 13.00000 10.00000 12.00000 8.00000 14.00000 11.00000 14.00000 14.00000
## [569] 12.00000 15.00000 11.00000 13.00000 11.00000 17.00000 10.49929 0.00000
## [577] 11.00000 12.00000 9.00000 7.00000 11.00000 9.00000 10.00000 10.00000
## [585] 12.00000 10.00000 13.00000 15.00000 10.00000 11.00000 14.00000 0.00000
## [593] 10.00000 6.00000 9.00000 13.00000 10.00000 6.00000 7.00000 14.00000
## [601] 10.49929 0.00000 8.00000 8.00000 14.00000 8.00000 14.00000 13.00000
## [609] 10.00000 10.00000 12.00000 10.00000 18.00000 11.00000 15.00000 14.00000
## [617] 10.49929 12.00000 0.00000 14.00000 8.00000 11.00000 9.00000 11.00000
## [625] 9.00000 15.00000 13.00000 15.00000 13.00000 8.00000 9.00000 11.00000
## [633] 12.00000 9.00000 11.00000 11.00000 10.49929 13.00000 12.00000 15.00000
## [641] 13.00000 11.00000 13.00000 12.00000 9.00000 15.00000 9.00000 0.00000
## [649] 10.00000 10.00000 15.00000 3.00000 12.00000 11.00000 10.00000 15.00000
## [657] 11.00000 12.00000 12.00000 10.00000 13.00000 13.00000 13.00000 10.49929
## [665] 14.00000 13.00000 9.00000 6.00000 12.00000 13.00000 12.00000 17.00000
## [673] 10.00000 12.00000 10.49929 10.00000 17.00000 0.00000 16.00000 13.00000
## [681] 17.00000 6.00000 8.00000 14.00000 15.00000 10.00000 14.00000 9.00000
## [689] 16.00000 4.00000 9.00000 7.00000 14.00000 15.00000 0.00000 10.00000
## [697] 15.00000 12.00000 15.00000 11.00000 12.00000 10.00000 0.00000 14.00000
## [705] 16.00000 10.00000 12.00000 9.00000 13.00000 12.00000 5.00000 14.00000
## [713] 10.00000 6.00000 11.00000 11.00000 9.00000 13.00000 9.00000 10.49929
## [721] 9.00000 15.00000 9.00000 15.00000 13.00000 14.00000 13.00000 14.00000
## [729] 10.49929 10.00000 10.00000 12.00000 12.00000 8.00000 10.00000 11.00000
## [737] 18.00000 11.00000 10.00000 4.00000 11.00000 9.00000 9.00000 12.00000
## [745] 6.00000 16.00000 0.00000 14.00000 10.00000 13.00000 9.00000 15.00000
## [753] 8.00000 11.00000 10.00000 0.00000 9.00000 8.00000 13.00000 14.00000
## [761] 9.00000 8.00000 4.00000 10.49929 11.00000 12.00000 11.00000 13.00000
## [769] 0.00000 11.00000 11.00000 14.00000 5.00000 12.00000 15.00000 9.00000
## [777] 13.00000 0.00000 0.00000 12.00000 15.00000 15.00000 7.00000 6.00000
## [785] 12.00000 14.00000 13.00000 10.00000 8.00000 13.00000 5.00000 10.49929
## [793] 9.00000 10.49929 10.00000 9.00000 6.00000 0.00000 14.00000 13.00000
## [801] 9.00000 12.00000 13.00000 12.00000 16.00000 16.00000 11.00000 11.00000
## [809] 13.00000 14.00000 16.00000 16.00000 10.00000 6.00000 14.00000 7.00000
## [817] 10.00000 7.00000 10.00000 11.00000 13.00000 11.00000 15.00000 14.00000
## [825] 12.00000 13.00000 13.00000 0.00000 9.00000 9.00000 11.00000 16.00000
## [833] 12.00000 13.00000 12.00000 12.00000 11.00000 13.00000 11.00000 9.00000
## [841] 0.00000 9.00000 13.00000 10.49929 5.00000 8.00000 11.00000 3.00000
## [849] 0.00000 10.00000 10.49929 11.00000 13.00000 14.00000 13.00000 12.00000
## [857] 0.00000 14.00000 13.00000 16.00000 10.00000 16.00000 11.00000 13.00000
## [865] 0.00000 6.00000 14.00000 12.00000 10.00000 12.00000 15.00000 10.49929
## [873] 11.00000 0.00000 12.00000 12.00000 11.00000 13.00000 0.00000 0.00000
## [881] 0.00000 12.00000 8.00000 11.00000 10.00000 8.00000 11.00000 9.00000
## [889] 8.00000 0.00000 14.00000 13.00000 14.00000 12.00000 0.00000 11.00000
## [897] 0.00000 11.00000 11.00000 11.00000 15.00000 0.00000 0.00000 13.00000
## [905] 13.00000 0.00000 9.00000 14.00000 0.00000 14.00000 13.00000 7.00000
## [913] 13.00000 9.00000 6.00000 13.00000 14.00000 13.00000 14.00000 11.00000
## [921] 12.00000 12.00000 10.49929 3.00000 10.49929 10.00000 11.00000 0.00000

```

```

## [929] 10.49929 16.00000 10.00000 7.00000 13.00000 8.00000 14.00000 10.00000
## [937] 10.00000 10.49929 13.00000 0.00000 10.00000 14.00000 7.00000 13.00000
## [945] 13.00000 11.00000 9.00000 13.00000 10.00000 9.00000 14.00000 16.00000
## [953] 11.00000 10.00000 13.00000 14.00000 9.00000 16.00000 8.00000 15.00000
## [961] 9.00000 13.00000 10.00000 14.00000 12.00000 12.00000 7.00000 13.00000
## [969] 12.00000 6.00000 12.00000 9.00000 0.00000 14.00000 13.00000 5.00000
## [977] 8.00000 11.00000 12.00000 11.00000 11.00000 7.00000 3.00000 11.00000
## [985] 16.00000 0.00000 10.00000 10.00000 8.00000 12.00000 12.00000 9.00000
## [993] 10.00000 11.00000 14.00000 3.00000 10.00000 11.00000 0.00000 0.00000
## [1001] 8.00000 12.00000 10.00000 11.00000 10.00000 12.00000 0.00000 8.00000
## [1009] 12.00000 11.00000 12.00000 11.00000 13.00000 10.00000 5.00000 15.00000
## [1017] 11.00000 7.00000 15.00000 8.00000 9.00000 9.00000 11.00000 14.00000
## [1025] 8.00000 10.00000 0.00000 8.00000 11.00000 12.00000 6.00000 0.00000
## [1033] 18.00000 11.00000 8.00000 10.49929 12.00000 12.00000 10.00000 12.00000
## [1041] 12.00000 11.00000 0.00000 13.00000 10.00000 12.00000 9.00000 12.00000
## [1049] 13.00000 10.00000 13.00000 11.00000 14.00000 16.00000 13.00000 7.00000
## [1057] 15.00000 13.00000 9.00000 8.00000 14.00000 13.00000 9.00000 14.00000
## [1065] 14.00000 12.00000 12.00000 7.00000 13.00000 15.00000 11.00000 10.00000
## [1073] 11.00000 12.00000 14.00000 10.00000 10.00000 6.00000 11.00000 9.00000
## [1081] 12.00000 17.00000 8.00000 10.49929 12.00000 19.00000 7.00000 10.00000
## [1089] 13.00000 12.00000 12.00000 14.00000 0.00000 8.00000 10.00000 10.00000
## [1097] 0.00000 11.00000 14.00000 0.00000 7.00000 14.00000 12.00000 0.00000
## [1105] 0.00000 13.00000 0.00000 10.00000 12.00000 15.00000 9.00000 12.00000
## [1113] 10.00000 7.00000 14.00000 7.00000 16.00000 8.00000 12.00000 11.00000
## [1121] 12.00000 0.00000 12.00000 8.00000 5.00000 6.00000 7.00000 10.00000
## [1129] 14.00000 15.00000 12.00000 6.00000 15.00000 11.00000 13.00000 12.00000
## [1137] 12.00000 13.00000 0.00000 10.00000 11.00000 12.00000 13.00000 0.00000
## [1145] 17.00000 16.00000 11.00000 12.00000 12.00000 14.00000 9.00000 12.00000
## [1153] 9.00000 10.00000 14.00000 0.00000 13.00000 12.00000 13.00000 5.00000
## [1161] 6.00000 0.00000 6.00000 5.00000 0.00000 12.00000 13.00000 10.00000
## [1169] 14.00000 9.00000 9.00000 10.00000 3.00000 14.00000 9.00000 12.00000
## [1177] 7.00000 10.49929 17.00000 13.00000 0.00000 10.00000 11.00000 9.00000
## [1185] 12.00000 12.00000 0.00000 5.00000 14.00000 10.00000 14.00000 14.00000
## [1193] 12.00000 11.00000 10.49929 10.49929 13.00000 0.00000 9.00000 12.00000
## [1201] 12.00000 7.00000 16.00000 11.00000 11.00000 11.00000 10.00000 11.00000
## [1209] 0.00000 9.00000 16.00000 13.00000 12.00000 10.49929 0.00000 14.00000
## [1217] 14.00000 16.00000 12.00000 8.00000 10.00000 14.00000 9.00000 12.00000
## [1225] 0.00000 10.00000 15.00000 12.00000 11.00000 11.00000 11.00000 13.00000
## [1233] 6.00000 11.00000 12.00000 0.00000 14.00000 12.00000 16.00000 11.00000
## [1241] 0.00000 12.00000 10.00000 13.00000 12.00000 12.00000 0.00000 11.00000
## [1249] 12.00000 12.00000 12.00000 8.00000 14.00000 11.00000 14.00000 15.00000
## [1257] 13.00000 9.00000 8.00000 11.00000 12.00000 7.00000 13.00000 6.00000
## [1265] 0.00000 14.00000 7.00000 14.00000 13.00000 9.00000 9.00000 10.00000
## [1273] 10.00000 12.00000 11.00000 13.00000 4.00000 0.00000 12.00000 8.00000
## [1281] 11.00000 13.00000 14.00000 6.00000 11.00000 11.00000 10.00000 10.00000
## [1289] 13.00000 14.00000 12.00000 10.49929 17.00000 12.00000 14.00000 10.00000
## [1297] 13.00000 14.00000 5.00000 10.00000 10.49929 10.00000 9.00000 13.00000
## [1305] 0.00000 10.00000 12.00000 11.00000 14.00000 12.00000 13.00000 11.00000
## [1313] 11.00000 12.00000 0.00000 12.00000 11.00000 7.00000 6.00000 14.00000
## [1321] 8.00000 10.00000 11.00000 0.00000 0.00000 11.00000 0.00000 0.00000
## [1329] 10.49929 0.00000 16.00000 14.00000 11.00000 12.00000 0.00000 12.00000
## [1337] 15.00000 9.00000 10.00000 10.00000 13.00000 9.00000 12.00000 12.00000
## [1345] 11.00000 13.00000 10.49929 10.49929 15.00000 9.00000 15.00000 8.00000
## [1353] 6.00000 10.00000 13.00000 12.00000 12.00000 13.00000 7.00000 8.00000

```

```

## [1361] 14.00000 11.00000 15.00000 13.00000 15.00000 11.00000 14.00000 12.00000
## [1369] 11.00000 14.00000 7.00000 11.00000 10.00000 0.00000 8.00000 0.00000
## [1377] 7.00000 10.00000 14.00000 10.00000 9.00000 8.00000 13.00000 14.00000
## [1385] 14.00000 12.00000 12.00000 15.00000 0.00000 13.00000 4.00000 13.00000
## [1393] 15.00000 17.00000 11.00000 11.00000 13.00000 13.00000 12.00000 10.00000
## [1401] 0.00000 10.49929 0.00000 6.00000 13.00000 7.00000 11.00000 11.00000
## [1409] 0.00000 10.49929 16.00000 10.49929 12.00000 9.00000 15.00000 12.00000
## [1417] 13.00000 13.00000 10.49929 16.00000 0.00000 12.00000 9.00000 9.00000
## [1425] 11.00000 9.00000 12.00000 12.00000 7.00000 11.00000 5.00000 10.00000
## [1433] 12.00000 11.00000 15.00000 14.00000 10.49929 14.00000 8.00000 12.00000
## [1441] 13.00000 6.00000 12.00000 15.00000 16.00000 7.00000 14.00000 11.00000
## [1449] 11.00000 7.00000 14.00000 11.00000 16.00000 11.00000 12.00000 11.00000
## [1457] 9.00000 15.00000 10.00000 15.00000 16.00000 13.00000 0.00000 0.00000
## [1465] 13.00000 15.00000 13.00000 11.00000 9.00000 15.00000 10.00000 4.00000
## [1473] 10.00000 0.00000 14.00000 13.00000 12.00000 11.00000 0.00000 11.00000
## [1481] 14.00000 10.00000 12.00000 14.00000 14.00000 13.00000 9.00000 15.00000
## [1489] 10.00000 11.00000 16.00000 14.00000 12.00000 7.00000 13.00000 15.00000
## [1497] 12.00000 10.49929 13.00000 16.00000 11.00000 0.00000 13.00000 13.00000
## [1505] 11.00000 12.00000 11.00000 8.00000 10.00000 12.00000 10.00000 12.00000
## [1513] 14.00000 14.00000 9.00000 10.49929 8.00000 10.49929 14.00000 12.00000
## [1521] 10.00000 12.00000 12.00000 13.00000 11.00000 10.00000 0.00000 10.49929
## [1529] 9.00000 15.00000 14.00000 11.00000 6.00000 17.00000 13.00000 11.00000
## [1537] 14.00000 9.00000 14.00000 15.00000 6.00000 11.00000 15.00000 10.49929
## [1545] 0.00000 10.49929 9.00000 11.00000 11.00000 15.00000 10.49929 11.00000
## [1553] 13.00000 9.00000 8.00000 12.00000 10.49929 9.00000 11.00000 9.00000
## [1561] 17.00000 0.00000 9.00000 11.00000 10.00000 13.00000 11.00000 10.00000
## [1569] 14.00000 15.00000 5.00000 10.49929 16.00000 11.00000 12.00000 4.00000
## [1577] 12.00000 10.00000 12.00000 12.00000 7.00000 12.00000 8.00000 12.00000
## [1585] 13.00000 10.00000 13.00000 12.00000 11.00000 8.00000 14.00000 13.00000
## [1593] 0.00000 9.00000 13.00000 14.00000 12.00000 9.00000 10.00000 12.00000
## [1601] 13.00000 12.00000 0.00000 14.00000 11.00000 8.00000 13.00000 14.00000
## [1609] 0.00000 11.00000 10.00000 0.00000 10.49929 12.00000 10.00000 11.00000
## [1617] 8.00000 0.00000 12.00000 16.00000 8.00000 15.00000 12.00000 10.00000
## [1625] 12.00000 13.00000 14.00000 13.00000 11.00000 16.00000 11.00000 12.00000
## [1633] 8.00000 9.00000 11.00000 8.00000 10.00000 14.00000 11.00000 8.00000
## [1641] 7.00000 12.00000 11.00000 12.00000 9.00000 7.00000 10.49929 12.00000
## [1649] 12.00000 14.00000 10.00000 11.00000 11.00000 10.00000 10.00000 8.00000
## [1657] 16.00000 14.00000 8.00000 16.00000 12.00000 13.00000 14.00000 13.00000
## [1665] 15.00000 13.00000 12.00000 10.00000 12.00000 3.00000 10.00000 9.00000
## [1673] 9.00000 11.00000 13.00000 0.00000 10.00000 10.00000 0.00000 0.00000
## [1681] 6.00000 11.00000 14.00000 12.00000 15.00000 16.00000 14.00000 11.00000
## [1689] 13.00000 13.00000 13.00000 0.00000 0.00000 10.00000 9.00000 15.00000
## [1697] 12.00000 12.00000 10.00000 13.00000 0.00000 13.00000 9.00000 5.00000
## [1705] 11.00000 10.49929 13.00000 5.00000 17.00000 12.00000 0.00000 10.00000
## [1713] 11.00000 14.00000 16.00000 10.49929 10.49929 14.00000 14.00000 10.00000
## [1721] 14.00000 7.00000 0.00000 10.49929 15.00000 15.00000 11.00000 15.00000
## [1729] 10.00000 10.49929 12.00000 15.00000 18.00000 16.00000 14.00000 12.00000
## [1737] 11.00000 7.00000 11.00000 9.00000 9.00000 15.00000 7.00000 11.00000
## [1745] 9.00000 9.00000 0.00000 10.49929 15.00000 12.00000 5.00000 11.00000
## [1753] 8.00000 12.00000 14.00000 5.00000 13.00000 12.00000 11.00000 0.00000
## [1761] 14.00000 13.00000 0.00000 0.00000 12.00000 13.00000 7.00000 0.00000
## [1769] 10.49929 14.00000 12.00000 12.00000 12.00000 12.00000 10.00000 12.00000
## [1777] 6.00000 13.00000 7.00000 12.00000 6.00000 13.00000 10.00000 0.00000
## [1785] 10.00000 9.00000 13.00000 12.00000 8.00000 14.00000 10.00000 9.00000

```

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [1793] | 14.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 14.00000 |
| ## | [1801] | 13.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 12.00000 |
| ## | [1809] | 15.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 18.00000 |
| ## | [1817] | 3.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 12.00000 |
| ## | [1825] | 13.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 10.00000 |
| ## | [1833] | 8.00000 | 8.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [1841] | 0.00000 | 15.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 13.00000 |
| ## | [1849] | 14.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 16.00000 | 8.00000 |
| ## | [1857] | 14.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 12.00000 |
| ## | [1865] | 14.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 8.00000 | 10.49929 | 7.00000 |
| ## | [1873] | 7.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [1881] | 13.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [1889] | 10.49929 | 11.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 7.00000 | 14.00000 |
| ## | [1897] | 12.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 6.00000 |
| ## | [1905] | 9.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 4.00000 | 7.00000 |
| ## | [1913] | 12.00000 | 15.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 10.49929 | 10.49929 | 5.00000 | 11.00000 |
| ## | [1921] | 12.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 14.00000 | 10.49929 |
| ## | [1929] | 14.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 15.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 12.00000 |
| ## | [1937] | 14.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 10.00000 |
| ## | [1945] | 5.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 15.00000 |
| ## | [1953] | 13.00000 | 10.00000 | 5.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 5.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [1961] | 13.00000 | 10.49929 | 8.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 10.00000 |
| ## | [1969] | 14.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 16.00000 |
| ## | [1977] | 13.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 0.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 3.00000 |
| ## | [1985] | 11.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 10.00000 |
| ## | [1993] | 10.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 15.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 7.00000 |
| ## | [2001] | 7.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 14.00000 |
| ## | [2009] | 10.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 9.00000 |
| ## | [2017] | 12.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 12.00000 | 11.00000 |
| ## | [2025] | 13.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 7.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 13.00000 |
| ## | [2033] | 7.00000 | 7.00000 | 7.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 10.00000 |
| ## | [2041] | 10.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [2049] | 8.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 8.00000 |
| ## | [2057] | 10.49929 | 14.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 15.00000 |
| ## | [2065] | 10.49929 | 14.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 13.00000 |
| ## | [2073] | 10.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 0.00000 |
| ## | [2081] | 13.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [2089] | 7.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 9.00000 |
| ## | [2097] | 10.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 6.00000 | 12.00000 |
| ## | [2105] | 8.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 8.00000 | 10.00000 |
| ## | [2113] | 13.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 5.00000 |
| ## | [2121] | 9.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [2129] | 13.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 6.00000 | 10.00000 |
| ## | [2137] | 7.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 8.00000 | 7.00000 |
| ## | [2145] | 11.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 16.00000 | 14.00000 | 14.00000 |
| ## | [2153] | 14.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 11.00000 |
| ## | [2161] | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 11.00000 | 10.00000 |
| ## | [2169] | 10.00000 | 16.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 10.00000 | 5.00000 | 14.00000 | 14.00000 |
| ## | [2177] | 14.00000 | 16.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [2185] | 12.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [2193] | 7.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 10.00000 |
| ## | [2201] | 9.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 10.00000 |
| ## | [2209] | 14.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 17.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 12.00000 |
| ## | [2217] | 10.49929 | 7.00000 | 6.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 11.00000 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [2225] | 9.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 12.00000 |
| ## | [2233] | 12.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 5.00000 | 12.00000 | 11.00000 |
| ## | [2241] | 15.00000 | 7.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [2249] | 9.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [2257] | 11.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 15.00000 |
| ## | [2265] | 10.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 14.00000 |
| ## | [2273] | 0.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 17.00000 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [2281] | 13.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 12.00000 |
| ## | [2289] | 12.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 9.00000 |
| ## | [2297] | 13.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 19.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 15.00000 |
| ## | [2305] | 15.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 0.00000 |
| ## | [2313] | 12.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 13.00000 |
| ## | [2321] | 10.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 11.00000 |
| ## | [2329] | 6.00000 | 9.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 5.00000 | 14.00000 |
| ## | [2337] | 0.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 12.00000 |
| ## | [2345] | 12.00000 | 16.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 10.49929 |
| ## | [2353] | 6.00000 | 15.00000 | 4.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 16.00000 | 0.00000 | 11.00000 |
| ## | [2361] | 11.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 12.00000 |
| ## | [2369] | 15.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 6.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 8.00000 | 12.00000 |
| ## | [2377] | 10.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 11.00000 |
| ## | [2385] | 8.00000 | 5.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 15.00000 |
| ## | [2393] | 12.00000 | 9.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 12.00000 |
| ## | [2401] | 9.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 9.00000 |
| ## | [2409] | 0.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [2417] | 9.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 5.00000 |
| ## | [2425] | 15.00000 | 12.00000 | 6.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 10.00000 |
| ## | [2433] | 0.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 0.00000 | 15.00000 |
| ## | [2441] | 6.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 12.00000 |
| ## | [2449] | 15.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 16.00000 |
| ## | [2457] | 13.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [2465] | 11.00000 | 6.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 10.00000 | 12.00000 |
| ## | [2473] | 15.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 16.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 10.49929 |
| ## | [2481] | 14.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 8.00000 |
| ## | [2489] | 11.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 7.00000 | 12.00000 | 14.00000 |
| ## | [2497] | 14.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 15.00000 | 0.00000 |
| ## | [2505] | 8.00000 | 4.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 11.00000 |
| ## | [2513] | 9.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 14.00000 |
| ## | [2521] | 15.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 5.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 11.00000 |
| ## | [2529] | 17.00000 | 9.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 15.00000 |
| ## | [2537] | 10.49929 | 13.00000 | 11.00000 | 16.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 11.00000 |
| ## | [2545] | 11.00000 | 4.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 14.00000 |
| ## | [2553] | 13.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 3.00000 | 11.00000 | 6.00000 | 10.00000 | 14.00000 |
| ## | [2561] | 12.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 6.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 8.00000 | 5.00000 |
| ## | [2569] | 9.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 11.00000 |
| ## | [2577] | 11.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 8.00000 |
| ## | [2585] | 14.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 11.00000 |
| ## | [2593] | 13.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 11.00000 |
| ## | [2601] | 11.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 17.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 10.49929 |
| ## | [2609] | 14.00000 | 0.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [2617] | 12.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 10.49929 | 16.00000 | 12.00000 | 13.00000 |
| ## | [2625] | 14.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 10.49929 | 0.00000 | 14.00000 |
| ## | [2633] | 16.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 6.00000 |
| ## | [2641] | 10.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [2649] | 8.00000 | 10.49929 | 17.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 10.00000 |

```

## [2657]  9.00000 14.00000 11.00000  8.00000 15.00000 10.49929 10.49929  0.00000
## [2665] 11.00000 10.00000 12.00000 11.00000 12.00000 10.00000 11.00000 10.00000
## [2673]  5.00000 10.00000 15.00000 15.00000 13.00000 13.00000  0.00000  5.00000
## [2681] 11.00000 14.00000 10.00000 10.00000 14.00000 14.00000 13.00000  9.00000
## [2689] 11.00000  0.00000 13.00000 12.00000 18.00000 16.00000 11.00000 14.00000
## [2697] 13.00000 10.49929 10.49929  9.00000 10.49929 12.00000 16.00000 12.00000
## [2705] 13.00000 14.00000 10.00000 12.00000  9.00000  7.00000 14.00000  0.00000
## [2713]  0.00000 14.00000 13.00000 14.00000 11.00000 12.00000 15.00000  0.00000
## [2721] 11.00000 11.00000 17.00000 13.00000 10.49929 12.00000 16.00000 10.00000
## [2729] 12.00000 13.00000  9.00000 11.00000 11.00000 13.00000 10.00000  9.00000
## [2737] 16.00000  6.00000 14.00000  0.00000 14.00000 14.00000 14.00000 10.49929
## [2745] 14.00000 10.49929 13.00000 10.00000 15.00000 12.00000 17.00000 14.00000
## [2753] 14.00000 10.00000 12.00000 10.49929 12.00000 11.00000  0.00000  8.00000
## [2761] 14.00000  9.00000  9.00000 13.00000 10.00000 13.00000 17.00000 13.00000
## [2769] 10.49929 12.00000 12.00000 10.00000 16.00000 14.00000 12.00000  4.00000
## [2777] 12.00000  8.00000 13.00000 12.00000  0.00000 10.00000 12.00000 14.00000
## [2785] 11.00000  9.00000  0.00000 12.00000 12.00000 12.00000 11.00000 10.00000
## [2793] 10.00000 15.00000 10.49929 10.00000 11.00000 10.00000 12.00000 10.00000
## [2801] 13.00000 13.00000 13.00000 12.00000  0.00000  9.00000 10.49929 16.00000
## [2809] 13.00000 12.00000 10.00000 15.00000 13.00000 10.49929  0.00000 11.00000
## [2817] 14.00000  9.00000 12.00000  9.00000 11.00000 10.49929 13.00000 11.00000
## [2825] 12.00000 10.00000 14.00000 10.00000 10.00000 13.00000  0.00000 11.00000
## [2833] 12.00000  0.00000 12.00000 11.00000 13.00000 13.00000 10.00000 12.00000
## [2841]  9.00000 13.00000 11.00000 15.00000 10.00000 14.00000 12.00000 15.00000
## [2849]  0.00000  7.00000 17.00000 12.00000  8.00000 10.00000 15.00000 11.00000
## [2857] 12.00000 10.00000  6.00000 19.00000 15.00000 12.00000 14.00000  0.00000
## [2865]  0.00000 12.00000 15.00000 14.00000 11.00000 13.00000 12.00000  8.00000
## [2873] 14.00000 13.00000 14.00000 11.00000 15.00000 13.00000 10.00000 16.00000
## [2881] 10.00000  8.00000 13.00000 14.00000 13.00000 12.00000  0.00000 10.00000
## [2889]  0.00000 11.00000 14.00000  8.00000 11.00000 10.00000 12.00000 14.00000
## [2897] 10.49929 12.00000 13.00000  7.00000 10.00000 10.00000 10.00000 10.00000
## [2905]  8.00000 10.00000 11.00000 10.00000  9.00000 11.00000 13.00000  8.00000
## [2913] 14.00000 10.00000  9.00000 11.00000 13.00000 15.00000 11.00000 10.00000
## [2921] 11.00000 10.00000  0.00000 14.00000  9.00000 17.00000 10.00000 13.00000
## [2929]  0.00000 12.00000 13.00000 10.00000  9.00000 12.00000 11.00000 12.00000
## [2937] 13.00000 13.00000  8.00000 10.00000 12.00000 14.00000 11.00000 13.00000
## [2945] 10.00000 10.49929 14.00000 15.00000 12.00000 15.00000  8.00000  7.00000
## [2953] 11.00000 11.00000  0.00000 14.00000 13.00000  9.00000 12.00000  0.00000
## [2961] 11.00000 14.00000  8.00000  0.00000  0.00000 12.00000 10.00000 14.00000
## [2969] 12.00000 13.00000  0.00000 15.00000 10.00000  8.00000 14.00000 18.00000
## [2977] 10.00000  5.00000 15.00000 12.00000 18.00000 13.00000 15.00000 12.00000
## [2985] 10.49929 14.00000 15.00000 13.00000 12.00000  0.00000 10.00000 14.00000
## [2993]  7.00000 11.00000  3.00000 14.00000  8.00000 11.00000  9.00000  0.00000
## [3001] 10.00000  0.00000 13.00000 10.00000 11.00000 11.00000 12.00000  9.00000
## [3009] 13.00000 12.00000  0.00000  0.00000  0.00000  9.00000  9.00000  8.00000
## [3017] 10.00000 13.00000 10.00000 11.00000 13.00000 19.00000 14.00000 11.00000
## [3025] 13.00000 11.00000 10.00000  0.00000 13.00000 12.00000  3.00000 14.00000
## [3033] 13.00000  9.00000 15.00000 13.00000  8.00000  0.00000 11.00000 13.00000
## [3041] 12.00000 11.00000 17.00000 10.00000 10.49929  0.00000 12.00000 10.00000
## [3049] 14.00000 11.00000 12.00000 10.49929 10.00000 15.00000 10.49929 13.00000
## [3057] 14.00000  8.00000 13.00000 14.00000 11.00000  9.00000 17.00000 11.00000
## [3065]  7.00000 12.00000 13.00000 12.00000  3.00000 11.00000 13.00000  0.00000
## [3073]  9.00000 11.00000 10.49929 10.49929 11.00000  8.00000 14.00000  0.00000
## [3081] 10.49929  0.00000 12.00000 10.49929  9.00000  4.00000 11.00000 10.49929

```



```

## [3089] 13.00000 12.00000 11.00000 12.00000 13.00000 12.00000 11.00000 13.00000
## [3097] 9.00000 11.00000 0.00000 11.00000 14.00000 12.00000 12.00000 13.00000
## [3105] 8.00000 5.00000 12.00000 0.00000 8.00000 5.00000 12.00000 0.00000
## [3113] 8.00000 11.00000 10.49929 10.00000 7.00000 8.00000 10.00000 13.00000
## [3121] 12.00000 8.00000 9.00000 0.00000 15.00000 11.00000 12.00000 0.00000
## [3129] 6.00000 16.00000 6.00000 14.00000 8.00000 14.00000 10.00000 15.00000
## [3137] 11.00000 10.49929 0.00000 14.00000 10.00000 11.00000 5.00000 12.00000
## [3145] 11.00000 0.00000 13.00000 11.00000 13.00000 11.00000 12.00000 0.00000
## [3153] 0.00000 13.00000 11.00000 13.00000 0.00000 10.00000 13.00000 8.00000
## [3161] 13.00000 7.00000 12.00000 14.00000 14.00000 8.00000 13.00000 10.00000
## [3169] 0.00000 0.00000 12.00000 5.00000 10.00000 10.00000 7.00000 0.00000
## [3177] 7.00000 8.00000 11.00000 10.00000 10.49929 14.00000 14.00000 6.00000
## [3185] 9.00000 13.00000 16.00000 12.00000 13.00000 0.00000 8.00000 17.00000
## [3193] 12.00000 11.00000 14.00000 13.00000 0.00000 10.00000 10.49929 11.00000
## [3201] 8.00000 0.00000 10.49929 15.00000 13.00000 13.00000 13.00000 9.00000
## [3209] 13.00000 12.00000 11.00000 11.00000 15.00000 0.00000 9.00000 9.00000
## [3217] 12.00000 13.00000 0.00000 11.00000 15.00000 14.00000 11.00000 14.00000
## [3225] 13.00000 10.49929 16.00000 10.00000 13.00000 13.00000 14.00000 8.00000
## [3233] 10.00000 9.00000 13.00000 10.00000 13.00000 13.00000 13.00000 13.00000
## [3241] 8.00000 13.00000 11.00000 6.00000 10.00000 8.00000 14.00000 11.00000
## [3249] 11.00000 0.00000 12.00000 15.00000 7.00000 14.00000 12.00000 12.00000
## [3257] 12.00000 10.00000 9.00000 6.00000 0.00000 11.00000 8.00000 13.00000
## [3265] 7.00000 12.00000 8.00000 0.00000 9.00000 13.00000 15.00000 8.00000
## [3273] 13.00000 13.00000 14.00000 17.00000 10.00000 11.00000 11.00000 6.00000
## [3281] 14.00000 13.00000 11.00000 12.00000 11.00000 7.00000 9.00000 12.00000
## [3289] 11.00000 13.00000 12.00000 8.00000 4.00000 14.00000 12.00000 10.00000
## [3297] 14.00000 10.49929 0.00000 12.00000 10.49929 10.00000 10.49929 6.00000
## [3305] 10.00000 15.00000 14.00000 15.00000 18.00000 0.00000 13.00000 13.00000
## [3313] 10.00000 13.00000 14.00000 10.00000 8.00000 12.00000 7.00000 12.00000
## [3321] 10.49929 11.00000 11.00000 10.49929 12.00000 15.00000 15.00000 11.00000
## [3329] 13.00000 13.00000 0.00000 12.00000 15.00000 11.00000 14.00000 13.00000
## [3337] 13.00000 11.00000 9.00000 13.00000 0.00000 10.00000 11.00000 11.00000
## [3345] 10.49929 10.00000 14.00000 0.00000 15.00000 12.00000 12.00000 10.49929
## [3353] 0.00000 9.00000 11.00000 16.00000 11.00000 13.00000 13.00000 13.00000
## [3361] 10.49929 9.00000 15.00000 11.00000 12.00000 12.00000 12.00000 15.00000
## [3369] 8.00000 8.00000 13.00000 12.00000 12.00000 14.00000 14.00000 12.00000
## [3377] 12.00000 15.00000 11.00000 15.00000 18.00000 13.00000 16.00000 13.00000
## [3385] 10.49929 14.00000 17.00000 0.00000 12.00000 8.00000 6.00000 0.00000
## [3393] 15.00000 12.00000 6.00000 13.00000 14.00000 8.00000 10.00000 13.00000
## [3401] 8.00000 13.00000 10.00000 12.00000 15.00000 7.00000 8.00000 13.00000
## [3409] 0.00000 8.00000 9.00000 9.00000 9.00000 12.00000 10.00000 0.00000
## [3417] 16.00000 10.00000 14.00000 9.00000 11.00000 10.49929 10.49929 18.00000
## [3425] 10.00000 15.00000 14.00000 3.00000 0.00000 13.00000 14.00000 11.00000
## [3433] 16.00000 14.00000 14.00000 0.00000 7.00000 9.00000 7.00000 10.49929
## [3441] 9.00000 13.00000 11.00000 0.00000 12.00000 8.00000 0.00000 13.00000
## [3449] 9.00000 7.00000 0.00000 14.00000 10.00000 14.00000 14.00000 12.00000
## [3457] 15.00000 9.00000 11.00000 12.00000 12.00000 9.00000 11.00000 12.00000
## [3465] 0.00000 0.00000 0.00000 12.00000 10.00000 12.00000 10.00000 11.00000
## [3473] 13.00000 12.00000 7.00000 14.00000 12.00000 12.00000 12.00000 12.00000
## [3481] 15.00000 14.00000 9.00000 10.00000 14.00000 16.00000 11.00000 12.00000
## [3489] 8.00000 11.00000 11.00000 11.00000 12.00000 15.00000 8.00000 12.00000
## [3497] 11.00000 16.00000 8.00000 6.00000 12.00000 15.00000 0.00000 13.00000
## [3505] 9.00000 14.00000 11.00000 9.00000 0.00000 12.00000 11.00000 11.00000
## [3513] 10.00000 13.00000 13.00000 12.00000 15.00000 10.00000 12.00000 8.00000

```

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [3521] | 11.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 6.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 8.00000 |
| ## | [3529] | 7.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 9.00000 |
| ## | [3537] | 13.00000 | 16.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 14.00000 |
| ## | [3545] | 12.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 10.49929 |
| ## | [3553] | 14.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 0.00000 |
| ## | [3561] | 11.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 10.49929 | 15.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 13.00000 |
| ## | [3569] | 13.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 17.00000 | 6.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 9.00000 |
| ## | [3577] | 17.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 12.00000 |
| ## | [3585] | 15.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 5.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 17.00000 |
| ## | [3593] | 15.00000 | 15.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 8.00000 |
| ## | [3601] | 11.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 0.00000 |
| ## | [3609] | 14.00000 | 10.00000 | 6.00000 | 0.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 6.00000 | 10.00000 |
| ## | [3617] | 0.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 15.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 11.00000 |
| ## | [3625] | 10.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 6.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 10.49929 | 16.00000 |
| ## | [3633] | 10.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 7.00000 | 10.49929 | 8.00000 | 9.00000 | 13.00000 |
| ## | [3641] | 11.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 11.00000 |
| ## | [3649] | 10.49929 | 9.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 14.00000 |
| ## | [3657] | 12.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 11.00000 |
| ## | [3665] | 9.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 0.00000 |
| ## | [3673] | 3.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 3.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 13.00000 |
| ## | [3681] | 0.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 0.00000 |
| ## | [3689] | 14.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 7.00000 | 15.00000 | 0.00000 |
| ## | [3697] | 11.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 11.00000 |
| ## | [3705] | 9.00000 | 18.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 6.00000 | 11.00000 | 8.00000 |
| ## | [3713] | 9.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 17.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 17.00000 | 12.00000 |
| ## | [3721] | 10.49929 | 13.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 11.00000 |
| ## | [3729] | 16.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 11.00000 |
| ## | [3737] | 10.49929 | 10.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 12.00000 |
| ## | [3745] | 12.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 13.00000 |
| ## | [3753] | 10.00000 | 10.00000 | 7.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 16.00000 |
| ## | [3761] | 13.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 0.00000 | 10.00000 |
| ## | [3769] | 0.00000 | 5.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 18.00000 | 7.00000 | 10.00000 | 13.00000 |
| ## | [3777] | 10.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 15.00000 |
| ## | [3785] | 14.00000 | 15.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 16.00000 | 13.00000 |
| ## | [3793] | 14.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 16.00000 | 7.00000 | 0.00000 |
| ## | [3801] | 0.00000 | 17.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 3.00000 | 11.00000 |
| ## | [3809] | 10.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 16.00000 | 9.00000 |
| ## | [3817] | 0.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [3825] | 12.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 16.00000 | 9.00000 | 7.00000 |
| ## | [3833] | 14.00000 | 8.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 13.00000 |
| ## | [3841] | 12.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 10.00000 |
| ## | [3849] | 14.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 6.00000 | 6.00000 | 0.00000 | 3.00000 | 11.00000 |
| ## | [3857] | 12.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 16.00000 |
| ## | [3865] | 9.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 11.00000 |
| ## | [3873] | 11.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 17.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 13.00000 |
| ## | [3881] | 14.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 8.00000 |
| ## | [3889] | 14.00000 | 9.00000 | 16.00000 | 14.00000 | 6.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 12.00000 |
| ## | [3897] | 15.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 6.00000 | 14.00000 | 6.00000 | 12.00000 |
| ## | [3905] | 12.00000 | 8.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 13.00000 |
| ## | [3913] | 10.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 5.00000 | 6.00000 |
| ## | [3921] | 12.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 16.00000 |
| ## | [3929] | 17.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 0.00000 | 12.00000 | 9.00000 |
| ## | [3937] | 12.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 17.00000 | 15.00000 | 12.00000 |
| ## | [3945] | 12.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 13.00000 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [3953] | 0.00000 | 10.49929 | 6.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 6.00000 | 15.00000 | 14.00000 |
| ## | [3961] | 9.00000 | 7.00000 | 9.00000 | 17.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 14.00000 |
| ## | [3969] | 12.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 0.00000 | 19.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 0.00000 |
| ## | [3977] | 12.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 8.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 8.00000 |
| ## | [3985] | 7.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 6.00000 | 12.00000 |
| ## | [3993] | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 0.00000 |
| ## | [4001] | 11.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 15.00000 | 10.49929 | 14.00000 |
| ## | [4009] | 8.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [4017] | 15.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.00000 |
| ## | [4025] | 15.00000 | 14.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 7.00000 |
| ## | [4033] | 6.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 12.00000 |
| ## | [4041] | 12.00000 | 13.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 10.00000 |
| ## | [4049] | 12.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 12.00000 |
| ## | [4057] | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 5.00000 | 0.00000 | 8.00000 | 8.00000 | 15.00000 |
| ## | [4065] | 10.49929 | 13.00000 | 15.00000 | 7.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 11.00000 |
| ## | [4073] | 13.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 8.00000 |
| ## | [4081] | 13.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 10.00000 | 14.00000 |
| ## | [4089] | 9.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 10.00000 |
| ## | [4097] | 11.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 0.00000 | 13.00000 |
| ## | [4105] | 12.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 12.00000 |
| ## | [4113] | 12.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 4.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 10.00000 |
| ## | [4121] | 10.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 11.00000 |
| ## | [4129] | 12.00000 | 8.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 17.00000 | 13.00000 | 13.00000 |
| ## | [4137] | 9.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 14.00000 |
| ## | [4145] | 0.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 7.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 9.00000 |
| ## | [4153] | 10.49929 | 8.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [4161] | 10.49929 | 14.00000 | 10.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.00000 |
| ## | [4169] | 13.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 8.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 6.00000 | 6.00000 |
| ## | [4177] | 13.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 17.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 10.00000 |
| ## | [4185] | 12.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 15.00000 |
| ## | [4193] | 12.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 5.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [4201] | 9.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 14.00000 |
| ## | [4209] | 12.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 17.00000 | 12.00000 |
| ## | [4217] | 10.00000 | 9.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 12.00000 |
| ## | [4225] | 10.00000 | 8.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 11.00000 |
| ## | [4233] | 9.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 0.00000 |
| ## | [4241] | 12.00000 | 4.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 10.00000 |
| ## | [4249] | 10.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 10.00000 |
| ## | [4257] | 9.00000 | 17.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [4265] | 12.00000 | 5.00000 | 10.49929 | 10.49929 | 8.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [4273] | 11.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 5.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 15.00000 |
| ## | [4281] | 14.00000 | 6.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 0.00000 |
| ## | [4289] | 0.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 10.49929 |
| ## | [4297] | 13.00000 | 5.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 7.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 10.49929 |
| ## | [4305] | 13.00000 | 6.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 13.00000 |
| ## | [4313] | 12.00000 | 10.49929 | 8.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 12.00000 |
| ## | [4321] | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 8.00000 |
| ## | [4329] | 7.00000 | 10.49929 | 15.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 3.00000 |
| ## | [4337] | 8.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 |
| ## | [4345] | 13.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 11.00000 |
| ## | [4353] | 12.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 14.00000 |
| ## | [4361] | 7.00000 | 10.49929 | 0.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 15.00000 |
| ## | [4369] | 10.49929 | 10.00000 | 5.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 6.00000 | 10.00000 |
| ## | [4377] | 12.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 11.00000 |

```

## [4385] 13.00000  5.00000  9.00000 12.00000 14.00000  0.00000 16.00000  0.00000
## [4393] 10.49929 12.00000  0.00000 10.49929 17.00000 10.00000 11.00000 13.00000
## [4401]  9.00000 10.00000 12.00000 10.00000 11.00000 14.00000  7.00000  8.00000
## [4409] 11.00000 13.00000  9.00000 11.00000 13.00000 13.00000 12.00000 12.00000
## [4417]  4.00000  0.00000  0.00000 11.00000  0.00000 14.00000 15.00000 11.00000
## [4425]  0.00000  0.00000 12.00000  0.00000 13.00000 14.00000  0.00000 10.49929
## [4433] 13.00000 14.00000 10.00000 10.49929 12.00000 14.00000 15.00000 12.00000
## [4441]  7.00000 14.00000 12.00000 13.00000 10.00000 10.00000 16.00000 10.49929
## [4449] 11.00000 10.00000 10.00000  8.00000 13.00000 14.00000 11.00000 10.00000
## [4457] 11.00000 14.00000 14.00000  9.00000 12.00000 10.00000 15.00000 11.00000
## [4465] 11.00000 14.00000 15.00000 14.00000  8.00000  8.00000 16.00000 12.00000
## [4473] 15.00000 10.00000 10.49929 13.00000 15.00000  9.00000  0.00000 13.00000
## [4481] 13.00000 15.00000  8.00000 10.00000 13.00000  9.00000 10.49929  9.00000
## [4489] 12.00000  7.00000  8.00000 12.00000 12.00000 11.00000 10.49929 14.00000
## [4497] 10.00000 18.00000  8.00000 13.00000  5.00000  7.00000 14.00000  7.00000
## [4505] 14.00000 10.00000 10.00000  6.00000 17.00000 13.00000 11.00000 12.00000
## [4513] 16.00000 12.00000 17.00000 11.00000 14.00000 11.00000 10.49929 12.00000
## [4521] 13.00000 10.00000 14.00000 13.00000 10.00000  7.00000 10.00000 10.00000
## [4529]  6.00000 11.00000  9.00000 13.00000  0.00000  7.00000 11.00000  8.00000
## [4537] 15.00000  5.00000 13.00000 12.00000 12.00000 15.00000  6.00000  8.00000
## [4545]  0.00000 11.00000  0.00000 14.00000 10.00000 10.49929 15.00000 15.00000
## [4553] 13.00000 11.00000 11.00000 17.00000 11.00000 13.00000 15.00000 12.00000
## [4561] 12.00000  8.00000 13.00000 12.00000 13.00000 12.00000 10.00000 10.00000
## [4569] 16.00000 10.00000 12.00000  9.00000 12.00000 13.00000  9.00000 12.00000
## [4577] 16.00000  9.00000 14.00000 10.00000 14.00000 14.00000  0.00000 11.00000
## [4585] 10.49929  9.00000 13.00000 10.49929 12.00000 12.00000  5.00000 14.00000
## [4593] 13.00000 10.00000  0.00000 10.00000 12.00000 15.00000 12.00000 14.00000
## [4601] 14.00000  8.00000  0.00000 13.00000 10.49929  3.00000 10.00000 15.00000
## [4609] 14.00000 13.00000 10.49929 11.00000 10.49929  9.00000  6.00000 12.00000
## [4617]  7.00000 10.00000 13.00000 12.00000 11.00000  0.00000 12.00000  8.00000
## [4625]  5.00000  0.00000 11.00000  0.00000 10.00000 14.00000 17.00000  9.00000
## [4633] 13.00000 11.00000  7.00000 11.00000 10.00000 10.00000 12.00000  0.00000
## [4641] 12.00000 10.00000 13.00000 12.00000 10.49929 15.00000 10.00000  0.00000
## [4649] 10.49929 10.00000 11.00000 14.00000 14.00000 12.00000  8.00000 13.00000
## [4657] 13.00000 12.00000 12.00000 19.00000 10.49929 12.00000 15.00000 15.00000
## [4665] 10.00000  9.00000 15.00000  8.00000 12.00000 11.00000  0.00000 12.00000
## [4673]  0.00000 10.00000 13.00000 10.00000 12.00000 13.00000  7.00000  0.00000
## [4681]  0.00000  9.00000  0.00000 11.00000 12.00000 11.00000  5.00000  0.00000
## [4689]  0.00000 14.00000 14.00000 12.00000 12.00000 13.00000 15.00000  7.00000
## [4697] 13.00000 14.00000 11.00000 15.00000 14.00000 10.00000 12.00000 13.00000
## [4705] 11.00000 15.00000 10.00000 14.00000 13.00000 15.00000 10.00000 17.00000
## [4713] 11.00000 13.00000 12.00000 14.00000 13.00000 11.00000 14.00000 10.00000
## [4721] 14.00000 14.00000 17.00000  0.00000 11.00000 13.00000 10.49929 11.00000
## [4729] 10.49929 13.00000 12.00000 11.00000 14.00000 13.00000 11.00000 12.00000
## [4737]  7.00000 10.00000 10.00000 12.00000 10.00000 10.49929 12.00000 14.00000
## [4745] 11.00000 16.00000 13.00000 13.00000 10.00000 10.00000 11.00000  8.00000
## [4753]  0.00000 10.49929 12.00000 10.00000 14.00000 14.00000 14.00000 14.00000
## [4761] 13.00000 11.00000 16.00000 12.00000 14.00000 13.00000  8.00000 10.49929
## [4769] 11.00000 11.00000 10.00000 14.00000 13.00000 10.00000 10.49929 11.00000
## [4777] 15.00000 13.00000  8.00000 10.00000  9.00000 13.00000 11.00000 16.00000
## [4785] 11.00000 14.00000 17.00000 12.00000 14.00000 11.00000  0.00000  9.00000
## [4793]  8.00000 11.00000 10.00000 15.00000 15.00000 13.00000 15.00000 15.00000
## [4801]  8.00000  0.00000 10.49929 12.00000  5.00000  0.00000  7.00000  0.00000
## [4809] 14.00000 12.00000  7.00000  7.00000  0.00000 12.00000 16.00000  0.00000

```

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [4817] | 7.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 6.00000 |
| ## | [4825] | 7.00000 | 10.00000 | 3.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 9.00000 | 0.00000 |
| ## | [4833] | 13.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 6.00000 | 0.00000 | 13.00000 |
| ## | [4841] | 5.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 5.00000 | 16.00000 | 12.00000 | 10.49929 |
| ## | [4849] | 14.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 7.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 8.00000 | 0.00000 |
| ## | [4857] | 13.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 15.00000 |
| ## | [4865] | 7.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 14.00000 |
| ## | [4873] | 10.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 18.00000 | 10.49929 | 0.00000 | 12.00000 | 7.00000 |
| ## | [4881] | 10.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 12.00000 |
| ## | [4889] | 9.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 8.00000 |
| ## | [4897] | 10.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 17.00000 | 5.00000 | 16.00000 |
| ## | [4905] | 0.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [4913] | 14.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 6.00000 | 9.00000 |
| ## | [4921] | 12.00000 | 11.00000 | 16.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 7.00000 | 9.00000 |
| ## | [4929] | 11.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 6.00000 |
| ## | [4937] | 10.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 11.00000 |
| ## | [4945] | 11.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 12.00000 | 13.00000 |
| ## | [4953] | 10.49929 | 10.00000 | 6.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 13.00000 |
| ## | [4961] | 10.49929 | 0.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 0.00000 | 11.00000 |
| ## | [4969] | 15.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 6.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 9.00000 |
| ## | [4977] | 12.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 15.00000 |
| ## | [4985] | 14.00000 | 6.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 0.00000 | 0.00000 | 10.49929 | 12.00000 |
| ## | [4993] | 0.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 0.00000 |
| ## | [5001] | 0.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 12.00000 |
| ## | [5009] | 15.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 8.00000 |
| ## | [5017] | 9.00000 | 7.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 3.00000 | 12.00000 |
| ## | [5025] | 11.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 10.49929 |
| ## | [5033] | 9.00000 | 7.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 10.00000 |
| ## | [5041] | 12.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 17.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 13.00000 |
| ## | [5049] | 5.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 12.00000 |
| ## | [5057] | 7.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 0.00000 |
| ## | [5065] | 12.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 7.00000 | 11.00000 |
| ## | [5073] | 9.00000 | 16.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 17.00000 | 7.00000 |
| ## | [5081] | 10.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 14.00000 |
| ## | [5089] | 14.00000 | 7.00000 | 7.00000 | 10.49929 | 15.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 8.00000 |
| ## | [5097] | 15.00000 | 11.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 6.00000 |
| ## | [5105] | 13.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 0.00000 |
| ## | [5113] | 10.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 11.00000 |
| ## | [5121] | 11.00000 | 10.49929 | 16.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 0.00000 | 9.00000 |
| ## | [5129] | 11.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 18.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 15.00000 |
| ## | [5137] | 8.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 6.00000 |
| ## | [5145] | 14.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 0.00000 |
| ## | [5153] | 10.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 0.00000 | 16.00000 | 16.00000 |
| ## | [5161] | 15.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 4.00000 | 4.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [5169] | 15.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 15.00000 |
| ## | [5177] | 13.00000 | 8.00000 | 8.00000 | 15.00000 | 5.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 0.00000 |
| ## | [5185] | 10.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 12.00000 |
| ## | [5193] | 11.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 10.49929 |
| ## | [5201] | 7.00000 | 16.00000 | 0.00000 | 3.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 19.00000 |
| ## | [5209] | 13.00000 | 13.00000 | 4.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 10.49929 | 16.00000 |
| ## | [5217] | 11.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 6.00000 | 15.00000 |
| ## | [5225] | 10.00000 | 6.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 9.00000 |
| ## | [5233] | 12.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [5241] | 8.00000 | 16.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 12.00000 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [5249] | 14.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 11.00000 |
| ## | [5257] | 10.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 15.00000 | 8.00000 | 6.00000 | 9.00000 | 11.00000 |
| ## | [5265] | 13.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 12.00000 |
| ## | [5273] | 16.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 12.00000 |
| ## | [5281] | 9.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 17.00000 | 13.00000 |
| ## | [5289] | 9.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 10.00000 |
| ## | [5297] | 10.49929 | 12.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 0.00000 |
| ## | [5305] | 11.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 11.00000 |
| ## | [5313] | 12.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 10.49929 | 12.00000 |
| ## | [5321] | 15.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 15.00000 |
| ## | [5329] | 10.49929 | 14.00000 | 6.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 0.00000 |
| ## | [5337] | 13.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 13.00000 |
| ## | [5345] | 0.00000 | 5.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 13.00000 |
| ## | [5353] | 13.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 8.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 13.00000 |
| ## | [5361] | 9.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 15.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 5.00000 | 8.00000 |
| ## | [5369] | 10.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 13.00000 |
| ## | [5377] | 0.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 13.00000 |
| ## | [5385] | 12.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 0.00000 |
| ## | [5393] | 5.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [5401] | 0.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5409] | 9.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 13.00000 |
| ## | [5417] | 14.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 11.00000 |
| ## | [5425] | 6.00000 | 17.00000 | 14.00000 | 7.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 10.49929 |
| ## | [5433] | 10.00000 | 10.49929 | 15.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 0.00000 |
| ## | [5441] | 12.00000 | 6.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 16.00000 | 6.00000 | 8.00000 | 14.00000 |
| ## | [5449] | 11.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 16.00000 | 14.00000 |
| ## | [5457] | 12.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 14.00000 |
| ## | [5465] | 18.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 13.00000 |
| ## | [5473] | 13.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 17.00000 | 17.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [5481] | 10.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 6.00000 | 10.00000 |
| ## | [5489] | 10.49929 | 8.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 11.00000 |
| ## | [5497] | 13.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 10.00000 |
| ## | [5505] | 11.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 10.00000 |
| ## | [5513] | 12.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 17.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [5521] | 12.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 7.00000 | 6.00000 | 8.00000 | 10.49929 |
| ## | [5529] | 13.00000 | 3.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [5537] | 10.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 10.00000 |
| ## | [5545] | 7.00000 | 8.00000 | 15.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 6.00000 | 10.00000 | 13.00000 |
| ## | [5553] | 9.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 6.00000 | 11.00000 |
| ## | [5561] | 8.00000 | 17.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 9.00000 |
| ## | [5569] | 11.00000 | 5.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 4.00000 | 14.00000 |
| ## | [5577] | 12.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 11.00000 |
| ## | [5585] | 10.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 7.00000 |
| ## | [5593] | 13.00000 | 13.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 16.00000 | 8.00000 |
| ## | [5601] | 9.00000 | 15.00000 | 10.49929 | 7.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 14.00000 | 8.00000 |
| ## | [5609] | 9.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 6.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 14.00000 |
| ## | [5617] | 10.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 13.00000 |
| ## | [5625] | 15.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 14.00000 |
| ## | [5633] | 0.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 16.00000 |
| ## | [5641] | 11.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 11.00000 |
| ## | [5649] | 13.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 10.00000 |
| ## | [5657] | 10.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [5665] | 13.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 11.00000 |
| ## | [5673] | 14.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 3.00000 | 14.00000 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [5681] | 0.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 3.00000 |
| ## | [5689] | 7.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 13.00000 |
| ## | [5697] | 13.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 11.00000 |
| ## | [5705] | 11.00000 | 15.00000 | 7.00000 | 8.00000 | 10.49929 | 10.49929 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [5713] | 13.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [5721] | 14.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 10.49929 |
| ## | [5729] | 8.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 15.00000 | 10.00000 |
| ## | [5737] | 15.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 10.00000 |
| ## | [5745] | 15.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 15.00000 |
| ## | [5753] | 14.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 10.00000 | 9.00000 |
| ## | [5761] | 15.00000 | 13.00000 | 5.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 7.00000 | 12.00000 |
| ## | [5769] | 10.00000 | 10.49929 | 7.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 15.00000 |
| ## | [5777] | 0.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 13.00000 |
| ## | [5785] | 12.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 7.00000 | 9.00000 | 19.00000 |
| ## | [5793] | 6.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 10.00000 |
| ## | [5801] | 11.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 10.49929 | 14.00000 |
| ## | [5809] | 11.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 15.00000 |
| ## | [5817] | 11.00000 | 9.00000 | 17.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 12.00000 |
| ## | [5825] | 11.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 17.00000 |
| ## | [5833] | 0.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 11.00000 |
| ## | [5841] | 11.00000 | 5.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [5849] | 14.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [5857] | 8.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 0.00000 |
| ## | [5865] | 12.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 9.00000 |
| ## | [5873] | 12.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 9.00000 |
| ## | [5881] | 15.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [5889] | 12.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 10.49929 |
| ## | [5897] | 7.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 7.00000 | 15.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 12.00000 |
| ## | [5905] | 14.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 16.00000 |
| ## | [5913] | 12.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 5.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 0.00000 |
| ## | [5921] | 16.00000 | 4.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 10.49929 |
| ## | [5929] | 10.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [5937] | 15.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 13.00000 |
| ## | [5945] | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 14.00000 |
| ## | [5953] | 13.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 8.00000 |
| ## | [5961] | 14.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 10.49929 |
| ## | [5969] | 13.00000 | 10.49929 | 10.49929 | 12.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 10.49929 |
| ## | [5977] | 12.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 7.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [5985] | 12.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 15.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 8.00000 |
| ## | [5993] | 14.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [6001] | 17.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 8.00000 | 15.00000 |
| ## | [6009] | 13.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 16.00000 |
| ## | [6017] | 13.00000 | 10.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 14.00000 |
| ## | [6025] | 0.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 14.00000 |
| ## | [6033] | 6.00000 | 16.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [6041] | 14.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [6049] | 11.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 13.00000 |
| ## | [6057] | 12.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 10.00000 |
| ## | [6065] | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 7.00000 | 0.00000 | 5.00000 |
| ## | [6073] | 15.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 8.00000 |
| ## | [6081] | 6.00000 | 15.00000 | 18.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 12.00000 |
| ## | [6089] | 13.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 12.00000 |
| ## | [6097] | 9.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 7.00000 | 0.00000 | 3.00000 | 0.00000 |
| ## | [6105] | 12.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 11.00000 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [6113] | 14.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 16.00000 |
| ## | [6121] | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 4.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 13.00000 |
| ## | [6129] | 10.00000 | 16.00000 | 5.00000 | 4.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 10.00000 | 9.00000 |
| ## | [6137] | 12.00000 | 13.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 4.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 13.00000 |
| ## | [6145] | 18.00000 | 11.00000 | 16.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.00000 |
| ## | [6153] | 12.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 10.49929 | 12.00000 |
| ## | [6161] | 14.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 13.00000 |
| ## | [6169] | 0.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 9.00000 |
| ## | [6177] | 11.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 12.00000 |
| ## | [6185] | 7.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 0.00000 |
| ## | [6193] | 7.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [6201] | 6.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 10.00000 |
| ## | [6209] | 10.49929 | 11.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 9.00000 |
| ## | [6217] | 11.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 7.00000 | 7.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 13.00000 |
| ## | [6225] | 12.00000 | 8.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 9.00000 |
| ## | [6233] | 15.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 0.00000 |
| ## | [6241] | 9.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 17.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 11.00000 |
| ## | [6249] | 9.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 10.49929 |
| ## | [6257] | 8.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 8.00000 | 8.00000 |
| ## | [6265] | 12.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 11.00000 |
| ## | [6273] | 8.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 0.00000 | 14.00000 |
| ## | [6281] | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 6.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 15.00000 |
| ## | [6289] | 16.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [6297] | 15.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 14.00000 |
| ## | [6305] | 12.00000 | 17.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 15.00000 |
| ## | [6313] | 11.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 8.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 14.00000 | 15.00000 |
| ## | [6321] | 10.00000 | 17.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 16.00000 | 12.00000 | 7.00000 |
| ## | [6329] | 11.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 9.00000 |
| ## | [6337] | 13.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 8.00000 | 13.00000 |
| ## | [6345] | 4.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 11.00000 |
| ## | [6353] | 10.49929 | 0.00000 | 15.00000 | 17.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 13.00000 |
| ## | [6361] | 16.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 7.00000 |
| ## | [6369] | 14.00000 | 9.00000 | 8.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 10.00000 |
| ## | [6377] | 13.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 19.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 12.00000 | 13.00000 |
| ## | [6385] | 11.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 10.49929 |
| ## | [6393] | 7.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [6401] | 14.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 10.00000 |
| ## | [6409] | 0.00000 | 9.00000 | 16.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 11.00000 |
| ## | [6417] | 11.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 11.00000 |
| ## | [6425] | 12.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 12.00000 |
| ## | [6433] | 15.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 7.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 13.00000 |
| ## | [6441] | 16.00000 | 14.00000 | 7.00000 | 8.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 9.00000 |
| ## | [6449] | 13.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 10.00000 |
| ## | [6457] | 16.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 8.00000 |
| ## | [6465] | 19.00000 | 9.00000 | 9.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 14.00000 |
| ## | [6473] | 5.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [6481] | 10.49929 | 9.00000 | 12.00000 | 3.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 11.00000 |
| ## | [6489] | 11.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 8.00000 | 16.00000 |
| ## | [6497] | 13.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 11.00000 |
| ## | [6505] | 14.00000 | 9.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 11.00000 |
| ## | [6513] | 7.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 7.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 8.00000 |
| ## | [6521] | 12.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 8.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 0.00000 |
| ## | [6529] | 5.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 12.00000 |
| ## | [6537] | 13.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 13.00000 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [6545] | 9.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 16.00000 |
| ## | [6553] | 0.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 10.00000 |
| ## | [6561] | 13.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 18.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [6569] | 12.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 17.00000 |
| ## | [6577] | 9.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 10.49929 | 5.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 9.00000 |
| ## | [6585] | 0.00000 | 16.00000 | 10.00000 | 6.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 16.00000 |
| ## | [6593] | 0.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 16.00000 |
| ## | [6601] | 15.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 8.00000 |
| ## | [6609] | 12.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 13.00000 |
| ## | [6617] | 12.00000 | 3.00000 | 4.00000 | 10.49929 | 5.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [6625] | 5.00000 | 5.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 11.00000 |
| ## | [6633] | 10.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 14.00000 |
| ## | [6641] | 0.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 0.00000 | 3.00000 | 0.00000 | 12.00000 |
| ## | [6649] | 0.00000 | 15.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 15.00000 |
| ## | [6657] | 12.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 10.00000 | 16.00000 | 12.00000 |
| ## | [6665] | 12.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [6673] | 12.00000 | 7.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 10.00000 | 5.00000 |
| ## | [6681] | 12.00000 | 15.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [6689] | 6.00000 | 16.00000 | 7.00000 | 7.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 10.00000 | 13.00000 |
| ## | [6697] | 9.00000 | 8.00000 | 10.49929 | 10.49929 | 10.49929 | 8.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [6705] | 12.00000 | 4.00000 | 8.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 11.00000 |
| ## | [6713] | 13.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 18.00000 | 14.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [6721] | 8.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 17.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 0.00000 |
| ## | [6729] | 8.00000 | 10.00000 | 14.00000 | 8.00000 | 16.00000 | 19.00000 | 4.00000 | 0.00000 |
| ## | [6737] | 13.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 10.49929 |
| ## | [6745] | 8.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 11.00000 |
| ## | [6753] | 10.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 5.00000 |
| ## | [6761] | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 10.49929 | 8.00000 |
| ## | [6769] | 8.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 16.00000 | 13.00000 | 8.00000 |
| ## | [6777] | 9.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 15.00000 | 11.00000 |
| ## | [6785] | 16.00000 | 14.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 17.00000 | 10.00000 | 10.00000 |
| ## | [6793] | 14.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 10.00000 |
| ## | [6801] | 13.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 12.00000 |
| ## | [6809] | 11.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 10.49929 |
| ## | [6817] | 12.00000 | 10.00000 | 4.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 10.00000 |
| ## | [6825] | 14.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [6833] | 12.00000 | 11.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [6841] | 14.00000 | 13.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 16.00000 |
| ## | [6849] | 12.00000 | 16.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 14.00000 |
| ## | [6857] | 11.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 15.00000 | 7.00000 | 10.49929 |
| ## | [6865] | 9.00000 | 10.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 10.00000 |
| ## | [6873] | 13.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 0.00000 |
| ## | [6881] | 12.00000 | 15.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 9.00000 | 7.00000 | 17.00000 |
| ## | [6889] | 14.00000 | 11.00000 | 8.00000 | 8.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.00000 |
| ## | [6897] | 10.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 0.00000 |
| ## | [6905] | 9.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 16.00000 | 16.00000 |
| ## | [6913] | 11.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 15.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 10.00000 |
| ## | [6921] | 11.00000 | 0.00000 | 3.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 15.00000 |
| ## | [6929] | 11.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 7.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [6937] | 12.00000 | 11.00000 | 7.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 17.00000 | 10.00000 | 7.00000 |
| ## | [6945] | 8.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 12.00000 |
| ## | [6953] | 10.49929 | 12.00000 | 0.00000 | 6.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 9.00000 |
| ## | [6961] | 12.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 10.00000 | 12.00000 |
| ## | [6969] | 13.00000 | 0.00000 | 7.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 3.00000 |

```

## [6977] 10.49929 12.00000 9.00000 12.00000 8.00000 10.00000 13.00000 14.00000
## [6985] 15.00000 8.00000 12.00000 8.00000 7.00000 11.00000 7.00000 13.00000
## [6993] 7.00000 13.00000 13.00000 13.00000 14.00000 7.00000 12.00000 7.00000
## [7001] 7.00000 11.00000 11.00000 13.00000 12.00000 9.00000 11.00000 10.00000
## [7009] 16.00000 10.49929 8.00000 14.00000 11.00000 14.00000 8.00000 12.00000
## [7017] 17.00000 14.00000 11.00000 9.00000 12.00000 9.00000 11.00000 6.00000
## [7025] 8.00000 10.00000 12.00000 12.00000 15.00000 14.00000 9.00000 12.00000
## [7033] 10.49929 11.00000 13.00000 12.00000 0.00000 13.00000 14.00000 10.49929
## [7041] 10.49929 11.00000 11.00000 0.00000 11.00000 10.00000 10.00000 12.00000
## [7049] 11.00000 9.00000 14.00000 0.00000 8.00000 8.00000 10.49929 5.00000
## [7057] 14.00000 11.00000 8.00000 10.49929 13.00000 14.00000 9.00000 12.00000
## [7065] 11.00000 15.00000 12.00000 17.00000 0.00000 10.49929 10.49929 0.00000
## [7073] 8.00000 11.00000 14.00000 12.00000 9.00000 12.00000 10.49929 12.00000
## [7081] 17.00000 15.00000 10.00000 12.00000 11.00000 10.00000 0.00000 14.00000
## [7089] 14.00000 10.00000 13.00000 0.00000 9.00000 14.00000 8.00000 10.00000
## [7097] 10.49929 13.00000 12.00000 14.00000 7.00000 14.00000 15.00000 11.00000
## [7105] 8.00000 0.00000 10.49929 14.00000 11.00000 14.00000 10.00000 10.49929
## [7113] 11.00000 6.00000 16.00000 12.00000 7.00000 7.00000 13.00000 0.00000
## [7121] 15.00000 13.00000 14.00000 0.00000 0.00000 13.00000 11.00000 13.00000
## [7129] 10.00000 8.00000 17.00000 9.00000 8.00000 9.00000 10.49929 13.00000
## [7137] 12.00000 9.00000 10.00000 11.00000 0.00000 9.00000 8.00000 10.00000
## [7145] 9.00000 11.00000 0.00000 12.00000 0.00000 10.00000 14.00000 12.00000
## [7153] 13.00000 14.00000 11.00000 12.00000 13.00000 16.00000 13.00000 0.00000
## [7161] 13.00000 10.49929 16.00000 11.00000 7.00000 12.00000 12.00000 14.00000
## [7169] 7.00000 11.00000 9.00000 14.00000 14.00000 10.49929 14.00000 9.00000
## [7177] 0.00000 10.00000 13.00000 0.00000 7.00000 17.00000 7.00000 8.00000
## [7185] 13.00000 16.00000 10.00000 14.00000 12.00000 12.00000 12.00000 13.00000
## [7193] 12.00000 15.00000 0.00000 15.00000 9.00000 11.00000 10.49929 16.00000
## [7201] 6.00000 14.00000 12.00000 12.00000 6.00000 8.00000 13.00000 11.00000
## [7209] 14.00000 16.00000 11.00000 14.00000 12.00000 8.00000 9.00000 9.00000
## [7217] 10.00000 11.00000 11.00000 14.00000 13.00000 8.00000 14.00000 0.00000
## [7225] 13.00000 13.00000 13.00000 17.00000 12.00000 10.49929 14.00000 13.00000
## [7233] 11.00000 0.00000 10.00000 10.49929 15.00000 11.00000 7.00000 15.00000
## [7241] 8.00000 11.00000 12.00000 11.00000 6.00000 9.00000 12.00000 12.00000
## [7249] 10.49929 13.00000 12.00000 0.00000 12.00000 16.00000 10.00000 17.00000
## [7257] 11.00000 17.00000 11.00000 12.00000 10.00000 9.00000 0.00000 15.00000
## [7265] 12.00000 13.00000 15.00000 13.00000 9.00000 9.00000 13.00000 0.00000
## [7273] 14.00000 10.00000 16.00000 12.00000 0.00000 13.00000 8.00000 11.00000
## [7281] 13.00000 10.49929 11.00000 16.00000 10.00000 12.00000 12.00000 9.00000
## [7289] 10.49929 8.00000 12.00000 12.00000 17.00000 10.00000 12.00000 10.49929
## [7297] 10.49929 9.00000 10.49929 17.00000 0.00000 10.49929 13.00000 0.00000
## [7305] 11.00000 10.49929 11.00000 0.00000 10.49929 0.00000 7.00000 0.00000
## [7313] 7.00000 13.00000 0.00000 10.00000 9.00000 10.00000 6.00000 14.00000
## [7321] 12.00000 12.00000 10.49929 11.00000 16.00000 11.00000 10.49929 0.00000
## [7329] 6.00000 0.00000 13.00000 9.00000 10.00000 12.00000 12.00000 12.00000
## [7337] 9.00000 6.00000 0.00000 13.00000 14.00000 8.00000 10.00000 10.00000
## [7345] 12.00000 12.00000 9.00000 13.00000 6.00000 0.00000 16.00000 0.00000
## [7353] 12.00000 14.00000 13.00000 14.00000 8.00000 10.00000 13.00000 5.00000
## [7361] 9.00000 12.00000 0.00000 13.00000 17.00000 11.00000 12.00000 12.00000
## [7369] 11.00000 13.00000 0.00000 10.49929 14.00000 14.00000 14.00000 15.00000
## [7377] 16.00000 15.00000 0.00000 0.00000 11.00000 10.49929 13.00000 13.00000
## [7385] 13.00000 11.00000 16.00000 14.00000 9.00000 15.00000 7.00000 10.00000
## [7393] 16.00000 14.00000 5.00000 14.00000 14.00000 13.00000 11.00000 13.00000
## [7401] 12.00000 5.00000 10.49929 12.00000 13.00000 12.00000 0.00000 15.00000

```

| | | | | | | | | | |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ## | [7409] | 9.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 5.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 17.00000 | 11.00000 |
| ## | [7417] | 11.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 0.00000 |
| ## | [7425] | 15.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 8.00000 | 17.00000 |
| ## | [7433] | 0.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 19.00000 | 15.00000 | 7.00000 | 15.00000 | 14.00000 |
| ## | [7441] | 15.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 8.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 0.00000 |
| ## | [7449] | 13.00000 | 5.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 6.00000 | 11.00000 |
| ## | [7457] | 10.00000 | 10.49929 | 7.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 12.00000 |
| ## | [7465] | 12.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 10.00000 |
| ## | [7473] | 12.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 12.00000 |
| ## | [7481] | 6.00000 | 0.00000 | 8.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 0.00000 | 10.00000 |
| ## | [7489] | 10.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 14.00000 |
| ## | [7497] | 10.00000 | 6.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 10.49929 |
| ## | [7505] | 9.00000 | 14.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 17.00000 |
| ## | [7513] | 13.00000 | 11.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 7.00000 |
| ## | [7521] | 11.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 11.00000 | 15.00000 | 14.00000 |
| ## | [7529] | 0.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 15.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 10.49929 |
| ## | [7537] | 12.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 0.00000 |
| ## | [7545] | 15.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 7.00000 |
| ## | [7553] | 12.00000 | 10.00000 | 12.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 14.00000 |
| ## | [7561] | 10.49929 | 11.00000 | 13.00000 | 6.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 14.00000 | 9.00000 |
| ## | [7569] | 0.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 7.00000 | 14.00000 | 8.00000 | 12.00000 | 6.00000 |
| ## | [7577] | 12.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| ## | [7585] | 17.00000 | 8.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 9.00000 |
| ## | [7593] | 0.00000 | 4.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 13.00000 | 11.00000 | 14.00000 |
| ## | [7601] | 10.00000 | 13.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 10.49929 |
| ## | [7609] | 11.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 9.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 11.00000 |
| ## | [7617] | 10.00000 | 16.00000 | 5.00000 | 10.49929 | 13.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 14.00000 |
| ## | [7625] | 3.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 13.00000 | 17.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 14.00000 |
| ## | [7633] | 11.00000 | 15.00000 | 10.00000 | 6.00000 | 10.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 12.00000 |
| ## | [7641] | 14.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 16.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 12.00000 |
| ## | [7649] | 11.00000 | 0.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 17.00000 | 7.00000 | 6.00000 | 13.00000 |
| ## | [7657] | 10.49929 | 0.00000 | 12.00000 | 5.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 11.00000 |
| ## | [7665] | 12.00000 | 13.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 14.00000 | 10.49929 | 13.00000 |
| ## | [7673] | 14.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 15.00000 |
| ## | [7681] | 14.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 16.00000 | 6.00000 | 7.00000 | 9.00000 | 9.00000 |
| ## | [7689] | 13.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 16.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 6.00000 |
| ## | [7697] | 11.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 12.00000 | 8.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [7705] | 15.00000 | 15.00000 | 6.00000 | 12.00000 | 9.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [7713] | 14.00000 | 17.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 13.00000 | 13.00000 |
| ## | [7721] | 15.00000 | 11.00000 | 11.00000 | 10.00000 | 15.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 13.00000 |
| ## | [7729] | 11.00000 | 8.00000 | 14.00000 | 14.00000 | 0.00000 | 6.00000 | 11.00000 | 13.00000 |
| ## | [7737] | 16.00000 | 6.00000 | 13.00000 | 10.00000 | 17.00000 | 9.00000 | 13.00000 | 15.00000 |
| ## | [7745] | 0.00000 | 12.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 0.00000 | 10.00000 | 13.00000 | 10.00000 |
| ## | [7753] | 13.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 12.00000 | 4.00000 | 13.00000 | 14.00000 |
| ## | [7761] | 11.00000 | 0.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 8.00000 | 6.00000 | 10.00000 | 14.00000 |
| ## | [7769] | 12.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 10.49929 | 9.00000 | 15.00000 | 12.00000 | 0.00000 |
| ## | [7777] | 8.00000 | 16.00000 | 13.00000 | 16.00000 | 7.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 12.00000 |
| ## | [7785] | 12.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 10.00000 | 10.49929 | 14.00000 | 14.00000 | 6.00000 |
| ## | [7793] | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 15.00000 | 6.00000 | 15.00000 |
| ## | [7801] | 13.00000 | 10.49929 | 11.00000 | 7.00000 | 11.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 10.00000 |
| ## | [7809] | 13.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 12.00000 | 7.00000 | 12.00000 | 6.00000 | 13.00000 |
| ## | [7817] | 13.00000 | 15.00000 | 13.00000 | 10.49929 | 12.00000 | 15.00000 | 9.00000 | 15.00000 |
| ## | [7825] | 13.00000 | 14.00000 | 9.00000 | 10.00000 | 10.00000 | 11.00000 | 12.00000 | 10.00000 |
| ## | [7833] | 10.00000 | 10.49929 | 7.00000 | 13.00000 | 13.00000 | 14.00000 | 11.00000 | 12.00000 |

```

## [7841] 13.00000 10.00000 10.00000 7.00000 17.00000 6.00000 12.00000 9.00000
## [7849] 7.00000 7.00000 11.00000 9.00000 11.00000 12.00000 11.00000 16.00000
## [7857] 10.49929 12.00000 11.00000 12.00000 11.00000 11.00000 0.00000 14.00000
## [7865] 10.49929 17.00000 11.00000 14.00000 3.00000 9.00000 11.00000 11.00000
## [7873] 13.00000 12.00000 13.00000 15.00000 14.00000 10.49929 16.00000 11.00000
## [7881] 0.00000 15.00000 10.00000 11.00000 13.00000 11.00000 13.00000 8.00000
## [7889] 15.00000 12.00000 11.00000 12.00000 11.00000 17.00000 10.00000 14.00000
## [7897] 16.00000 12.00000 13.00000 7.00000 14.00000 14.00000 12.00000 15.00000
## [7905] 11.00000 11.00000 0.00000 10.00000 10.49929 12.00000 10.49929 9.00000
## [7913] 12.00000 14.00000 15.00000 12.00000 9.00000 10.49929 16.00000 11.00000
## [7921] 12.00000 13.00000 11.00000 10.00000 11.00000 13.00000 8.00000 10.00000
## [7929] 11.00000 0.00000 11.00000 11.00000 0.00000 10.49929 13.00000 13.00000
## [7937] 7.00000 13.00000 7.00000 10.00000 9.00000 8.00000 7.00000 9.00000
## [7945] 6.00000 12.00000 15.00000 4.00000 6.00000 10.00000 10.49929 14.00000
## [7953] 11.00000 14.00000 11.00000 13.00000 7.00000 7.00000 6.00000 17.00000
## [7961] 0.00000 13.00000 12.00000 7.00000 0.00000 4.00000 10.49929 13.00000
## [7969] 0.00000 10.00000 0.00000 10.49929 13.00000 13.00000 11.00000 13.00000
## [7977] 12.00000 14.00000 9.00000 13.00000 15.00000 14.00000 12.00000 13.00000
## [7985] 8.00000 13.00000 8.00000 10.49929 13.00000 14.00000 16.00000 12.00000
## [7993] 13.00000 14.00000 10.49929 14.00000 10.49929 10.00000 11.00000 15.00000
## [8001] 10.49929 12.00000 12.00000 10.49929 0.00000 7.00000 14.00000 7.00000
## [8009] 18.00000 12.00000 12.00000 5.00000 10.00000 12.00000 14.00000 11.00000
## [8017] 13.00000 12.00000 0.00000 14.00000 13.00000 15.00000 6.00000 13.00000
## [8025] 14.00000 0.00000 10.00000 0.00000 17.00000 11.00000 12.00000 12.00000
## [8033] 9.00000 0.00000 4.00000 13.00000 12.00000 10.49929 0.00000 8.00000
## [8041] 7.00000 10.49929 10.49929 13.00000 14.00000 13.00000 13.00000 13.00000
## [8049] 12.00000 12.00000 12.00000 9.00000 6.00000 10.00000 12.00000 11.00000
## [8057] 10.00000 5.00000 10.49929 13.00000 7.00000 12.00000 10.49929 13.00000
## [8065] 10.49929 12.00000 11.00000 11.00000 0.00000 11.00000 10.00000 10.49929
## [8073] 11.00000 4.00000 15.00000 10.49929 12.00000 13.00000 15.00000 10.49929
## [8081] 12.00000 10.49929 14.00000 10.49929 14.00000 11.00000 0.00000 12.00000
## [8089] 12.00000 14.00000 0.00000 13.00000 10.00000 14.00000 0.00000 8.00000
## [8097] 13.00000 13.00000 13.00000 12.00000 11.00000 11.00000 10.49929 11.00000
## [8105] 13.00000 7.00000 14.00000 0.00000 12.00000 12.00000 6.00000 10.49929
## [8113] 14.00000 9.00000 10.49929 7.00000 14.00000 11.00000 15.00000 10.00000
## [8121] 11.00000 11.00000 14.00000 12.00000 10.49929 14.00000 8.00000 11.00000
## [8129] 12.00000 11.00000 11.00000 13.00000 10.49929 13.00000 10.49929 14.00000
## [8137] 14.00000 10.00000 10.00000 12.00000 11.00000 7.00000 12.00000 12.00000
## [8145] 13.00000 8.00000 12.00000 12.00000 11.00000 11.00000 13.00000 13.00000
## [8153] 12.00000 10.00000 16.00000 7.00000 11.00000 9.00000 9.00000 7.00000
## [8161] 11.00000
##
## $INCOME
## [1] 67349 91449 16039 54028 114986 125301 18755 107961 62978 106952
## [11] 77100 52642 59162 130795 0 51884 59945 34019 18903 44077
## [21] 37214 96274 46281 0 79606 31275 45488 72193 54028 49244
## [31] 51278 92842 35081 0 115044 37754 145353 121398 0 14508
## [41] 75338 32774 57474 26520 18444 107259 34046 32364 106775 16989
## [51] 16352 44760 63952 54028 24060 20822 54968 14194 2149 137103
## [61] 54028 79538 150529 54028 61931 74426 74722 102393 0 54028
## [71] 29371 31773 0 139330 163296 17455 71007 38036 41199 38042
## [81] 91223 45787 84964 38240 51565 0 105384 66265 54028 76226
## [91] 7528 0 54028 32797 44705 68992 132561 96830 64014 54028
## [101] 54028 123520 45257 41857 126468 75516 76954 150352 37580 23344

```

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [111] | 43290 | 48737 | 64259 | 12541 | 104271 | 67278 | 104990 | 89948 | 111427 | 76159 |
| ## | [121] | 107734 | 0 | 25282 | 18549 | 54028 | 50166 | 73872 | 73343 | 49849 | 12054 |
| ## | [131] | 48184 | 78936 | 0 | 78914 | 77125 | 25835 | 47660 | 123143 | 22059 | 50750 |
| ## | [141] | 23571 | 0 | 35631 | 129234 | 54028 | 55409 | 48067 | 64867 | 97716 | 39613 |
| ## | [151] | 54028 | 49780 | 60845 | 136344 | 70313 | 23773 | 115713 | 55364 | 27693 | 0 |
| ## | [161] | 0 | 32936 | 33151 | 0 | 24575 | 32546 | 0 | 163158 | 58212 | 84345 |
| ## | [171] | 24590 | 107808 | 76443 | 59685 | 90647 | 43174 | 30653 | 0 | 54028 | 59148 |
| ## | [181] | 81899 | 1158 | 114088 | 80621 | 94328 | 49703 | 54028 | 54028 | 25289 | 95405 |
| ## | [191] | 26112 | 131560 | 90566 | 62447 | 108701 | 94774 | 72357 | 140112 | 19016 | 0 |
| ## | [201] | 19909 | 4885 | 119382 | 89511 | 107375 | 36947 | 27581 | 8212 | 86187 | 42255 |
| ## | [211] | 37646 | 54028 | 116043 | 89479 | 92917 | 29741 | 3673 | 61370 | 32159 | 20126 |
| ## | [221] | 44782 | 59828 | 74022 | 80256 | 6094 | 0 | 30085 | 80241 | 55673 | 32317 |
| ## | [231] | 58762 | 76899 | 48640 | 78592 | 21282 | 61521 | 105554 | 147666 | 69290 | 2954 |
| ## | [241] | 105762 | 79185 | 111702 | 5005 | 13760 | 88668 | 2657 | 51122 | 54028 | 97953 |
| ## | [251] | 0 | 83937 | 96188 | 17820 | 62894 | 68090 | 25032 | 52078 | 22633 | 0 |
| ## | [261] | 51544 | 72389 | 73842 | 0 | 54028 | 109521 | 71969 | 54028 | 37295 | 50224 |
| ## | [271] | 109957 | 44141 | 30388 | 85752 | 8345 | 10486 | 33284 | 33713 | 144957 | 79317 |
| ## | [281] | 64705 | 0 | 142297 | 94325 | 72337 | 1212 | 157237 | 5322 | 51737 | 38020 |
| ## | [291] | 60050 | 54028 | 97266 | 19793 | 50875 | 32057 | 62036 | 40528 | 150529 | 158703 |
| ## | [301] | 52950 | 39600 | 67109 | 75723 | 0 | 54028 | 150529 | 97103 | 0 | 75166 |
| ## | [311] | 0 | 10617 | 33799 | 140766 | 0 | 46224 | 91877 | 150529 | 0 | 31177 |
| ## | [321] | 28654 | 107327 | 45918 | 106830 | 33322 | 54028 | 15249 | 38034 | 95156 | 110404 |
| ## | [331] | 36504 | 51870 | 125795 | 99959 | 61790 | 33707 | 0 | 28592 | 64766 | 81447 |
| ## | [341] | 81188 | 62426 | 40095 | 87072 | 19933 | 52423 | 76985 | 0 | 80997 | 37528 |
| ## | [351] | 62215 | 54714 | 37356 | 0 | 28341 | 27968 | 52275 | 40022 | 46453 | 122492 |
| ## | [361] | 22899 | 124550 | 100822 | 57063 | 116403 | 87562 | 0 | 0 | 40452 | 14369 |
| ## | [371] | 150529 | 43095 | 70982 | 76150 | 52469 | 103087 | 0 | 48710 | 27625 | 27940 |
| ## | [381] | 54298 | 88760 | 45105 | 28326 | 17545 | 159517 | 28172 | 60097 | 19219 | 107677 |
| ## | [391] | 43889 | 49627 | 26921 | 13891 | 64488 | 163014 | 72900 | 0 | 31675 | 6857 |
| ## | [401] | 66367 | 93658 | 0 | 29524 | 70495 | 150529 | 27669 | 68350 | 76552 | 57456 |
| ## | [411] | 150529 | 69098 | 65134 | 93041 | 69516 | 126700 | 54028 | 34116 | 65465 | 56849 |
| ## | [421] | 46201 | 0 | 125662 | 102262 | 18535 | 29502 | 93303 | 249 | 24862 | 108748 |
| ## | [431] | 0 | 86596 | 92904 | 82281 | 54028 | 63400 | 62463 | 25761 | 49224 | 41083 |
| ## | [441] | 70293 | 34319 | 22623 | 19961 | 68493 | 278 | 137411 | 44963 | 25544 | 94589 |
| ## | [451] | 116063 | 0 | 16536 | 0 | 66972 | 50537 | 150529 | 83569 | 54028 | 50139 |
| ## | [461] | 74597 | 92543 | 15755 | 5420 | 109786 | 23109 | 53895 | 54028 | 60973 | 54028 |
| ## | [471] | 85731 | 34703 | 57017 | 0 | 14166 | 66069 | 0 | 36846 | 150529 | 54028 |
| ## | [481] | 0 | 3929 | 2270 | 91221 | 6035 | 146338 | 109874 | 150529 | 150529 | 33703 |
| ## | [491] | 12363 | 8900 | 47235 | 27019 | 150529 | 2558 | 30037 | 79457 | 37991 | 64020 |
| ## | [501] | 108412 | 94082 | 54005 | 26748 | 92673 | 104652 | 89052 | 133335 | 77222 | 58833 |
| ## | [511] | 58797 | 32526 | 13587 | 54028 | 24197 | 111183 | 48866 | 150529 | 5253 | 37018 |
| ## | [521] | 32722 | 54028 | 54178 | 0 | 45348 | 45784 | 114507 | 48374 | 54028 | 70682 |
| ## | [531] | 54028 | 40862 | 63720 | 150529 | 19816 | 123064 | 54028 | 48587 | 27208 | 152004 |
| ## | [541] | 106267 | 47625 | 5253 | 150529 | 0 | 5017 | 78609 | 85430 | 161372 | 134166 |
| ## | [551] | 81084 | 150529 | 40889 | 33995 | 113845 | 39405 | 5109 | 57933 | 9537 | 94566 |
| ## | [561] | 54028 | 39584 | 95259 | 76399 | 57134 | 54028 | 53140 | 80765 | 80872 | 39953 |
| ## | [571] | 8213 | 49838 | 75891 | 69465 | 104257 | 0 | 69651 | 92237 | 61995 | 150529 |
| ## | [581] | 22938 | 29401 | 54028 | 47417 | 91845 | 16118 | 150529 | 52335 | 40180 | 89657 |
| ## | [591] | 39338 | 0 | 50331 | 68984 | 70914 | 28196 | 150529 | 54028 | 155990 | 5041 |
| ## | [601] | 84186 | 0 | 2177 | 55258 | 25588 | 55742 | 81438 | 45777 | 98120 | 36230 |
| ## | [611] | 37384 | 36339 | 77865 | 97706 | 63049 | 42667 | 43444 | 71686 | 0 | 46878 |
| ## | [621] | 78197 | 84342 | 24178 | 44139 | 69641 | 81940 | 16005 | 54028 | 46381 | 51624 |
| ## | [631] | 13410 | 61666 | 64246 | 31957 | 13490 | 82266 | 35101 | 52019 | 2346 | 40342 |
| ## | [641] | 78370 | 70029 | 35907 | 37721 | 107414 | 45109 | 21913 | 55890 | 70307 | 54028 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [651] | 39422 | 87719 | 54028 | 32265 | 55821 | 98655 | 35136 | 54028 | 150529 | 44705 |
| ## | [661] | 54028 | 44320 | 154956 | 7452 | 73694 | 57536 | 44786 | 56014 | 38760 | 52955 |
| ## | [671] | 33197 | 22699 | 144448 | 28162 | 39934 | 33333 | 65901 | 0 | 96613 | 46195 |
| ## | [681] | 54028 | 56014 | 62294 | 99224 | 58231 | 31869 | 57857 | 57890 | 42579 | 64617 |
| ## | [691] | 101863 | 6862 | 110556 | 66293 | 54028 | 7231 | 95637 | 82599 | 58184 | 122934 |
| ## | [701] | 80657 | 19718 | 0 | 77728 | 73056 | 93543 | 1590 | 17645 | 40460 | 15542 |
| ## | [711] | 25123 | 52814 | 116018 | 147666 | 92321 | 86434 | 7989 | 129274 | 24234 | 0 |
| ## | [721] | 64677 | 74483 | 117252 | 105563 | 63212 | 39075 | 62886 | 33150 | 112943 | 36365 |
| ## | [731] | 35990 | 102191 | 19237 | 132767 | 99325 | 150529 | 69483 | 55341 | 130607 | 135157 |
| ## | [741] | 132463 | 150529 | 150529 | 71237 | 45551 | 36431 | 0 | 58973 | 107765 | 8746 |
| ## | [751] | 53982 | 9950 | 32994 | 44427 | 87020 | 0 | 6478 | 117338 | 74385 | 54028 |
| ## | [761] | 133130 | 76134 | 75587 | 48088 | 136008 | 14064 | 83999 | 37958 | 54028 | 13812 |
| ## | [771] | 90295 | 121900 | 71424 | 97821 | 24503 | 18939 | 102872 | 0 | 0 | 30377 |
| ## | [781] | 7585 | 44224 | 83550 | 8252 | 106722 | 12284 | 92182 | 49299 | 57379 | 54028 |
| ## | [791] | 40264 | 0 | 44661 | 78796 | 27239 | 591 | 131148 | 0 | 150529 | 103093 |
| ## | [801] | 107537 | 87793 | 42891 | 66101 | 19394 | 70497 | 28726 | 112687 | 83937 | 54109 |
| ## | [811] | 63479 | 32959 | 106944 | 84736 | 63535 | 62069 | 26119 | 93870 | 150529 | 54920 |
| ## | [821] | 66196 | 77501 | 136334 | 12280 | 150529 | 103555 | 54028 | 0 | 67175 | 40408 |
| ## | [831] | 24447 | 35794 | 143716 | 72727 | 54028 | 150529 | 63239 | 26840 | 87967 | 100355 |
| ## | [841] | 0 | 54028 | 86647 | 70008 | 68602 | 62116 | 72930 | 16717 | 0 | 54028 |
| ## | [851] | 69350 | 99292 | 150529 | 54340 | 49120 | 26074 | 0 | 18306 | 17424 | 52475 |
| ## | [861] | 157263 | 103109 | 92214 | 63553 | 0 | 98997 | 27446 | 37846 | 75580 | 8276 |
| ## | [871] | 130241 | 54028 | 104831 | 0 | 95076 | 109098 | 105299 | 150529 | 0 | 0 |
| ## | [881] | 0 | 78062 | 61322 | 97054 | 58453 | 150529 | 63180 | 37523 | 73897 | 0 |
| ## | [891] | 135116 | 36605 | 54028 | 54028 | 0 | 121391 | 0 | 30071 | 54028 | 68171 |
| ## | [901] | 32824 | 0 | 0 | 78119 | 99985 | 0 | 107006 | 66376 | 0 | 52529 |
| ## | [911] | 92000 | 130882 | 36708 | 65506 | 89547 | 79720 | 131658 | 73668 | 5628 | 32188 |
| ## | [921] | 97671 | 43293 | 83090 | 27546 | 49120 | 59197 | 150529 | 0 | 64183 | 92117 |
| ## | [931] | 154985 | 35398 | 23596 | 29622 | 75468 | 79059 | 55242 | 98743 | 67171 | 0 |
| ## | [941] | 77214 | 28731 | 16253 | 109683 | 93925 | 51655 | 54028 | 48738 | 10032 | 44386 |
| ## | [951] | 128895 | 109210 | 38141 | 9902 | 99251 | 45299 | 49251 | 28430 | 21190 | 63910 |
| ## | [961] | 98918 | 38307 | 88632 | 45689 | 112804 | 88359 | 114212 | 76638 | 64019 | 53633 |
| ## | [971] | 146202 | 16716 | 0 | 57244 | 48187 | 28299 | 90623 | 81150 | 54028 | 101767 |
| ## | [981] | 23057 | 150529 | 81555 | 9664 | 28395 | 0 | 22860 | 82130 | 21926 | 19393 |
| ## | [991] | 69464 | 95536 | 24672 | 66788 | 20586 | 54028 | 64759 | 99100 | 0 | 0 |
| ## | [1001] | 40368 | 102313 | 53660 | 37886 | 77113 | 33303 | 0 | 12524 | 74607 | 35574 |
| ## | [1011] | 85358 | 35203 | 75527 | 46161 | 60745 | 15506 | 38329 | 52613 | 107636 | 17107 |
| ## | [1021] | 140534 | 39837 | 61407 | 48317 | 54028 | 150529 | 0 | 62781 | 30058 | 71101 |
| ## | [1031] | 133282 | 0 | 24323 | 82398 | 95502 | 45426 | 33303 | 54310 | 81246 | 57821 |
| ## | [1041] | 54028 | 63027 | 0 | 4319 | 31096 | 152271 | 24628 | 45114 | 22348 | 83682 |
| ## | [1051] | 64934 | 67036 | 73867 | 6657 | 72167 | 130464 | 144348 | 605 | 73655 | 36324 |
| ## | [1061] | 14632 | 54028 | 24492 | 64665 | 58833 | 35024 | 16950 | 10678 | 57267 | 13003 |
| ## | [1071] | 145073 | 70590 | 21400 | 4344 | 126896 | 5442 | 53532 | 82608 | 13148 | 37130 |
| ## | [1081] | 11668 | 5306 | 45152 | 26226 | 149453 | 30735 | 36990 | 54028 | 55138 | 23406 |
| ## | [1091] | 82660 | 125379 | 0 | 137279 | 52102 | 57607 | 0 | 65979 | 79941 | 0 |
| ## | [1101] | 76916 | 39140 | 39400 | 0 | 0 | 117854 | 0 | 37360 | 102604 | 118666 |
| ## | [1111] | 12336 | 50402 | 30120 | 64531 | 17557 | 89343 | 63612 | 63752 | 17996 | 102410 |
| ## | [1121] | 70673 | 0 | 55229 | 77886 | 59972 | 39273 | 114636 | 27907 | 12339 | 97610 |
| ## | [1131] | 78213 | 22019 | 79648 | 69616 | 26413 | 31615 | 34033 | 54028 | 0 | 23427 |
| ## | [1141] | 134792 | 4542 | 70494 | 0 | 96169 | 38819 | 150529 | 20850 | 55119 | 27616 |
| ## | [1151] | 44138 | 155634 | 38290 | 38500 | 46751 | 0 | 54028 | 150529 | 49208 | 54545 |
| ## | [1161] | 153565 | 54028 | 93543 | 16575 | 0 | 103454 | 77737 | 67263 | 123536 | 51996 |
| ## | [1171] | 445 | 131260 | 17120 | 62048 | 67298 | 114853 | 39376 | 50710 | 51608 | 77351 |
| ## | [1181] | 0 | 18523 | 52485 | 71530 | 53694 | 65651 | 0 | 11878 | 81524 | 63994 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [1191] | 46780 | 38924 | 90887 | 124814 | 89448 | 82981 | 65779 | 0 | 9530 | 79183 |
| ## | [1201] | 13349 | 150529 | 74400 | 12921 | 43036 | 123969 | 103948 | 17197 | 0 | 124829 |
| ## | [1211] | 62304 | 3079 | 32447 | 54028 | 0 | 84798 | 2970 | 41801 | 50245 | 90392 |
| ## | [1221] | 20220 | 20449 | 28390 | 77949 | 0 | 76115 | 132284 | 54028 | 57417 | 55239 |
| ## | [1231] | 66296 | 8250 | 32310 | 114901 | 62419 | 0 | 6607 | 39619 | 32397 | 57669 |
| ## | [1241] | 0 | 49551 | 83901 | 44431 | 44977 | 71345 | 0 | 150529 | 36622 | 54028 |
| ## | [1251] | 73664 | 68284 | 66183 | 150529 | 64800 | 109200 | 19296 | 35366 | 103751 | 98960 |
| ## | [1261] | 103029 | 99207 | 58008 | 101231 | 0 | 65775 | 27606 | 82068 | 9573 | 43802 |
| ## | [1271] | 54028 | 31428 | 70274 | 21119 | 73677 | 104827 | 107827 | 54028 | 2289 | 95166 |
| ## | [1281] | 98263 | 1754 | 33915 | 123288 | 54028 | 76847 | 31456 | 83339 | 111559 | 101399 |
| ## | [1291] | 62681 | 16851 | 44966 | 85494 | 57775 | 150529 | 92111 | 32966 | 31957 | 62833 |
| ## | [1301] | 27039 | 104421 | 110873 | 93540 | 0 | 82082 | 23514 | 41477 | 74422 | 37282 |
| ## | [1311] | 31138 | 106784 | 13337 | 128223 | 0 | 75165 | 46294 | 150529 | 38002 | 118971 |
| ## | [1321] | 72245 | 61438 | 87247 | 0 | 0 | 111580 | 0 | 0 | 55983 | 0 |
| ## | [1331] | 44940 | 10518 | 23649 | 7024 | 0 | 79834 | 54028 | 68059 | 114966 | 150529 |
| ## | [1341] | 46709 | 51060 | 45893 | 141508 | 74315 | 43083 | 109732 | 14206 | 41447 | 85413 |
| ## | [1351] | 45893 | 54028 | 55230 | 129926 | 38946 | 103910 | 26587 | 79957 | 3528 | 69129 |
| ## | [1361] | 35865 | 18570 | 106746 | 25426 | 44108 | 78812 | 42455 | 150529 | 63433 | 129566 |
| ## | [1371] | 44481 | 141297 | 150529 | 54028 | 32200 | 50522 | 46247 | 66642 | 9699 | 91652 |
| ## | [1381] | 150529 | 40339 | 113386 | 54028 | 75501 | 4716 | 56739 | 65245 | 0 | 54028 |
| ## | [1391] | 47140 | 57713 | 129069 | 20028 | 67857 | 23582 | 82171 | 88987 | 57712 | 94166 |
| ## | [1401] | 96154 | 0 | 0 | 59927 | 100995 | 55962 | 54355 | 43654 | 0 | 81293 |
| ## | [1411] | 15889 | 40506 | 73664 | 72702 | 68063 | 67776 | 89250 | 66745 | 54028 | 65242 |
| ## | [1421] | 0 | 150529 | 45254 | 20915 | 119566 | 4060 | 117106 | 81769 | 18909 | 79594 |
| ## | [1431] | 28551 | 32140 | 103249 | 26820 | 67486 | 35638 | 32607 | 121688 | 83171 | 38575 |
| ## | [1441] | 69083 | 63107 | 52792 | 137897 | 27656 | 132280 | 30504 | 110358 | 54028 | 152439 |
| ## | [1451] | 96143 | 17225 | 39327 | 150529 | 108059 | 58691 | 78083 | 66059 | 45086 | 67775 |
| ## | [1461] | 40983 | 125603 | 55352 | 0 | 57973 | 55766 | 40256 | 43956 | 39089 | 58139 |
| ## | [1471] | 37769 | 54028 | 17028 | 0 | 54028 | 46570 | 133300 | 54028 | 0 | 102379 |
| ## | [1481] | 29264 | 53914 | 72537 | 59889 | 54028 | 113903 | 59645 | 41643 | 21814 | 150529 |
| ## | [1491] | 36886 | 54064 | 33621 | 7113 | 116497 | 100308 | 58248 | 47486 | 42176 | 26127 |
| ## | [1501] | 43651 | 0 | 58963 | 134460 | 108317 | 138219 | 34024 | 60121 | 94403 | 59567 |
| ## | [1511] | 35558 | 41799 | 44679 | 60854 | 28125 | 0 | 40245 | 69530 | 54208 | 105494 |
| ## | [1521] | 57018 | 37675 | 69134 | 46169 | 47632 | 46092 | 0 | 0 | 55272 | 40061 |
| ## | [1531] | 70404 | 22470 | 50049 | 70870 | 57583 | 58391 | 64076 | 97801 | 69297 | 64065 |
| ## | [1541] | 32301 | 2743 | 7680 | 40202 | 0 | 49533 | 52858 | 54028 | 69638 | 23270 |
| ## | [1551] | 34724 | 150529 | 129274 | 54028 | 34928 | 11215 | 70232 | 20852 | 69842 | 40142 |
| ## | [1561] | 82170 | 0 | 27431 | 51982 | 29499 | 38460 | 48737 | 47606 | 95191 | 24846 |
| ## | [1571] | 133913 | 8191 | 37345 | 14227 | 91347 | 22143 | 14560 | 34760 | 42797 | 14024 |
| ## | [1581] | 18211 | 42456 | 97472 | 47996 | 20887 | 30179 | 91433 | 46233 | 33216 | 95166 |
| ## | [1591] | 89606 | 40355 | 0 | 68418 | 54710 | 31389 | 59693 | 40716 | 80403 | 51538 |
| ## | [1601] | 68098 | 67789 | 0 | 26806 | 31392 | 106090 | 38463 | 1774 | 0 | 10666 |
| ## | [1611] | 105512 | 0 | 54139 | 61159 | 44574 | 66623 | 18632 | 0 | 59164 | 6398 |
| ## | [1621] | 54289 | 30804 | 67229 | 37380 | 71509 | 28777 | 72337 | 27222 | 53385 | 8559 |
| ## | [1631] | 152237 | 61754 | 56111 | 105623 | 88787 | 98693 | 62552 | 18282 | 71303 | 20443 |
| ## | [1641] | 33349 | 5821 | 52593 | 54028 | 78283 | 54028 | 54028 | 112481 | 61618 | 36620 |
| ## | [1651] | 43539 | 93339 | 88492 | 102933 | 4399 | 43210 | 45807 | 29250 | 20950 | 72509 |
| ## | [1661] | 26625 | 29161 | 31573 | 40008 | 75111 | 61159 | 150529 | 109900 | 37634 | 59233 |
| ## | [1671] | 98771 | 23221 | 26123 | 33056 | 36332 | 0 | 41455 | 38027 | 0 | 0 |
| ## | [1681] | 86498 | 23338 | 107938 | 13847 | 25647 | 9002 | 4430 | 66100 | 74789 | 67803 |
| ## | [1691] | 65075 | 0 | 0 | 125575 | 17049 | 74260 | 64563 | 35018 | 21670 | 32589 |
| ## | [1701] | 0 | 74109 | 8408 | 89531 | 65456 | 20299 | 10627 | 150529 | 27204 | 82398 |
| ## | [1711] | 0 | 114135 | 71667 | 54028 | 74246 | 150529 | 21276 | 29922 | 113195 | 47836 |
| ## | [1721] | 80227 | 76216 | 54028 | 27030 | 54028 | 160200 | 53899 | 88233 | 26006 | 30863 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [1731] | 69741 | 119961 | 113498 | 112980 | 71660 | 125625 | 54028 | 43197 | 26036 | 20638 |
| ## | [1741] | 38504 | 52027 | 9968 | 35214 | 88552 | 54028 | 0 | 29139 | 150529 | 59254 |
| ## | [1751] | 75983 | 75856 | 56388 | 27908 | 36927 | 30592 | 23276 | 64446 | 4480 | 0 |
| ## | [1761] | 31834 | 26137 | 0 | 0 | 92972 | 33791 | 87961 | 0 | 16108 | 15989 |
| ## | [1771] | 77104 | 100046 | 113158 | 100769 | 122192 | 15307 | 50621 | 77889 | 55869 | 31093 |
| ## | [1781] | 64549 | 65962 | 19802 | 0 | 90174 | 98346 | 39645 | 78804 | 57775 | 117742 |
| ## | [1791] | 161627 | 103802 | 34135 | 67095 | 151225 | 115126 | 20986 | 138004 | 38639 | 52682 |
| ## | [1801] | 17804 | 150529 | 76515 | 150529 | 6362 | 0 | 150529 | 19217 | 3005 | 19796 |
| ## | [1811] | 0 | 80746 | 68194 | 91450 | 145194 | 54028 | 16502 | 56582 | 36445 | 63989 |
| ## | [1821] | 57504 | 13719 | 141969 | 14006 | 34351 | 0 | 115440 | 150529 | 55246 | 150529 |
| ## | [1831] | 51969 | 54028 | 105594 | 74548 | 31205 | 42156 | 0 | 68126 | 0 | 0 |
| ## | [1841] | 0 | 127075 | 27069 | 8615 | 54028 | 126363 | 78432 | 74501 | 6162 | 0 |
| ## | [1851] | 97231 | 61472 | 90991 | 69780 | 22626 | 150529 | 51497 | 103461 | 64915 | 8824 |
| ## | [1861] | 91605 | 150529 | 23571 | 5069 | 20792 | 104067 | 58991 | 0 | 0 | 47797 |
| ## | [1871] | 49021 | 125583 | 46947 | 24790 | 54028 | 106059 | 54028 | 30776 | 12824 | 78477 |
| ## | [1881] | 5386 | 89582 | 0 | 6843 | 33447 | 27354 | 70426 | 54028 | 0 | 50891 |
| ## | [1891] | 81767 | 19779 | 0 | 116863 | 150529 | 21918 | 126678 | 54028 | 62409 | 28979 |
| ## | [1901] | 77486 | 93908 | 54028 | 150529 | 60847 | 57744 | 5 | 62280 | 0 | 79053 |
| ## | [1911] | 102052 | 64890 | 146881 | 69264 | 0 | 57410 | 6363 | 41229 | 53293 | 94090 |
| ## | [1921] | 15216 | 121279 | 54028 | 989 | 7804 | 65426 | 150529 | 55307 | 45484 | 23111 |
| ## | [1931] | 120424 | 89403 | 4200 | 14818 | 0 | 43998 | 39095 | 54236 | 0 | 72637 |
| ## | [1941] | 128481 | 93239 | 0 | 150529 | 11425 | 108031 | 54028 | 90075 | 150529 | 46817 |
| ## | [1951] | 42621 | 105178 | 31269 | 147647 | 60855 | 130162 | 10287 | 100328 | 105103 | 66762 |
| ## | [1961] | 48623 | 120150 | 57095 | 36098 | 65417 | 104466 | 22288 | 47623 | 25835 | 71379 |
| ## | [1971] | 37414 | 161395 | 83316 | 21262 | 81948 | 139307 | 74398 | 108139 | 45916 | 54028 |
| ## | [1981] | 0 | 150529 | 54028 | 154611 | 43032 | 26114 | 38389 | 98485 | 35586 | 14461 |
| ## | [1991] | 54028 | 45669 | 54028 | 37095 | 137935 | 64603 | 54028 | 159727 | 71033 | 17562 |
| ## | [2001] | 102339 | 26412 | 47248 | 54028 | 74061 | 83419 | 129926 | 96462 | 63457 | 65923 |
| ## | [2011] | 29295 | 60213 | 36763 | 93400 | 54028 | 103073 | 80130 | 10232 | 67011 | 0 |
| ## | [2021] | 99186 | 150529 | 10859 | 98572 | 80183 | 27939 | 0 | 24785 | 0 | 20926 |
| ## | [2031] | 89504 | 34455 | 26681 | 57170 | 89955 | 43676 | 27370 | 63166 | 45110 | 47562 |
| ## | [2041] | 43488 | 14356 | 0 | 62991 | 63593 | 81987 | 50516 | 74441 | 130393 | 150529 |
| ## | [2051] | 99403 | 107845 | 6622 | 29603 | 43900 | 150529 | 76219 | 75423 | 139860 | 104468 |
| ## | [2061] | 112814 | 84157 | 23000 | 150529 | 40188 | 118551 | 27783 | 17724 | 20852 | 60599 |
| ## | [2071] | 102092 | 147455 | 96166 | 7077 | 47847 | 102765 | 38453 | 150529 | 81022 | 54028 |
| ## | [2081] | 44967 | 30728 | 150529 | 100709 | 38951 | 66817 | 50009 | 37537 | 54028 | 37388 |
| ## | [2091] | 62840 | 122085 | 25749 | 53458 | 61696 | 70851 | 54853 | 95662 | 55220 | 75946 |
| ## | [2101] | 0 | 59486 | 54028 | 22252 | 26981 | 118277 | 93310 | 30631 | 127079 | 93709 |
| ## | [2111] | 74409 | 63141 | 96542 | 76049 | 78163 | 128956 | 12259 | 4130 | 98323 | 88285 |
| ## | [2121] | 85600 | 0 | 28617 | 0 | 48793 | 45684 | 131063 | 26906 | 36755 | 0 |
| ## | [2131] | 33294 | 61612 | 24289 | 150529 | 83168 | 150529 | 72306 | 78467 | 154853 | 78931 |
| ## | [2141] | 64957 | 0 | 90886 | 71869 | 101105 | 54028 | 150529 | 27337 | 150529 | 58158 |
| ## | [2151] | 37781 | 74713 | 54028 | 0 | 38768 | 7575 | 86596 | 19824 | 79989 | 39848 |
| ## | [2161] | 21525 | 32196 | 15492 | 91963 | 74943 | 28496 | 54028 | 52356 | 54028 | 131985 |
| ## | [2171] | 0 | 150529 | 54028 | 42025 | 150529 | 70588 | 24554 | 50308 | 150529 | 727 |
| ## | [2181] | 49423 | 75128 | 54028 | 107636 | 24139 | 4362 | 109916 | 129978 | 58273 | 29429 |
| ## | [2191] | 45301 | 32646 | 36141 | 0 | 40363 | 115636 | 61749 | 45819 | 33274 | 54028 |
| ## | [2201] | 27917 | 43251 | 149897 | 0 | 52703 | 0 | 54593 | 50484 | 65786 | 36700 |
| ## | [2211] | 50601 | 71901 | 42928 | 150529 | 32537 | 128329 | 2226 | 94973 | 51624 | 47174 |
| ## | [2221] | 82478 | 49654 | 29346 | 27957 | 113595 | 93885 | 7581 | 92882 | 122116 | 150529 |
| ## | [2231] | 54028 | 16082 | 116612 | 40599 | 62881 | 57298 | 48741 | 68288 | 20850 | 21589 |
| ## | [2241] | 71775 | 54028 | 42225 | 60314 | 80054 | 24177 | 21990 | 63770 | 6857 | 76129 |
| ## | [2251] | 25643 | 11585 | 26011 | 0 | 159373 | 114948 | 54028 | 37793 | 34329 | 1545 |
| ## | [2261] | 33570 | 95102 | 47936 | 43118 | 74412 | 54028 | 44120 | 40862 | 54028 | 28629 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [2271] | 27607 | 50401 | 0 | 84438 | 49703 | 48252 | 35366 | 150529 | 12603 | 130381 |
| ## | [2281] | 58874 | 118983 | 102480 | 60895 | 58904 | 150529 | 0 | 16920 | 87380 | 57148 |
| ## | [2291] | 60776 | 53567 | 17049 | 150529 | 15358 | 61365 | 90250 | 2633 | 118731 | 70532 |
| ## | [2301] | 73121 | 54028 | 78187 | 92261 | 47042 | 68244 | 88995 | 72745 | 72242 | 119341 |
| ## | [2311] | 79991 | 0 | 137420 | 73528 | 64874 | 30708 | 71267 | 10315 | 56910 | 69318 |
| ## | [2321] | 71328 | 140694 | 21296 | 127589 | 6719 | 30764 | 0 | 141386 | 54028 | 54028 |
| ## | [2331] | 58941 | 110128 | 153270 | 109493 | 33865 | 44293 | 0 | 101859 | 33519 | 24177 |
| ## | [2341] | 0 | 75089 | 54028 | 128654 | 113918 | 30033 | 101534 | 0 | 42089 | 42304 |
| ## | [2351] | 150529 | 73246 | 40570 | 14226 | 95473 | 27700 | 134520 | 18348 | 0 | 41390 |
| ## | [2361] | 75265 | 105690 | 54028 | 49522 | 50655 | 42278 | 104996 | 69589 | 43196 | 13394 |
| ## | [2371] | 102147 | 54028 | 96399 | 150529 | 67842 | 63376 | 64777 | 120483 | 150529 | 142751 |
| ## | [2381] | 98239 | 72738 | 65802 | 30841 | 52506 | 29879 | 79549 | 74181 | 43543 | 29626 |
| ## | [2391] | 71529 | 14937 | 16052 | 141632 | 55867 | 50644 | 39484 | 64124 | 109275 | 91832 |
| ## | [2401] | 134361 | 0 | 76100 | 49810 | 73277 | 53598 | 105442 | 22148 | 26965 | 66326 |
| ## | [2411] | 54028 | 40730 | 72853 | 126679 | 90409 | 62884 | 94062 | 81125 | 57371 | 36935 |
| ## | [2421] | 35564 | 0 | 29020 | 3374 | 69201 | 35377 | 80392 | 49264 | 87295 | 22654 |
| ## | [2431] | 107499 | 65678 | 0 | 0 | 40868 | 61790 | 108636 | 134640 | 0 | 51409 |
| ## | [2441] | 21073 | 0 | 2229 | 48780 | 57170 | 99441 | 51424 | 88413 | 94890 | 46061 |
| ## | [2451] | 31742 | 142206 | 79076 | 150529 | 0 | 48078 | 54028 | 74202 | 40851 | 150529 |
| ## | [2461] | 58489 | 138550 | 15035 | 150529 | 23196 | 10609 | 62786 | 60214 | 78103 | 33957 |
| ## | [2471] | 23953 | 92898 | 77183 | 67782 | 23783 | 34984 | 30433 | 0 | 136962 | 7 |
| ## | [2481] | 106218 | 39005 | 54028 | 58716 | 16715 | 25570 | 77631 | 86091 | 67700 | 112658 |
| ## | [2491] | 54028 | 36225 | 113522 | 150529 | 54667 | 112762 | 97382 | 45432 | 42303 | 66613 |
| ## | [2501] | 48021 | 126348 | 36026 | 0 | 52442 | 40481 | 0 | 26840 | 9159 | 66784 |
| ## | [2511] | 61462 | 19894 | 23864 | 83477 | 77030 | 57912 | 104206 | 25698 | 35231 | 53358 |
| ## | [2521] | 74295 | 101450 | 64755 | 92139 | 14195 | 41696 | 0 | 41557 | 85596 | 37196 |
| ## | [2531] | 87887 | 40685 | 38939 | 63376 | 61852 | 54028 | 29080 | 65185 | 20921 | 43410 |
| ## | [2541] | 4271 | 84028 | 123715 | 30960 | 54028 | 83111 | 93190 | 36354 | 68061 | 0 |
| ## | [2551] | 56006 | 51620 | 35916 | 9173 | 71738 | 54028 | 88305 | 90232 | 101636 | 150529 |
| ## | [2561] | 61949 | 0 | 21651 | 70352 | 24382 | 54028 | 54028 | 89348 | 26237 | 51814 |
| ## | [2571] | 112512 | 78850 | 151528 | 150529 | 39662 | 82398 | 36179 | 130540 | 24546 | 54028 |
| ## | [2581] | 123289 | 52739 | 80431 | 110543 | 125610 | 19694 | 129261 | 54028 | 68204 | 35262 |
| ## | [2591] | 83304 | 133318 | 43393 | 48952 | 84015 | 33893 | 12570 | 68801 | 117066 | 28063 |
| ## | [2601] | 27788 | 20637 | 85837 | 81478 | 29412 | 98175 | 103272 | 17167 | 45261 | 0 |
| ## | [2611] | 26295 | 75778 | 71918 | 153236 | 92817 | 40990 | 4457 | 45962 | 0 | 52894 |
| ## | [2621] | 53628 | 99455 | 195 | 25294 | 35735 | 55770 | 4431 | 92626 | 0 | 52044 |
| ## | [2631] | 0 | 36630 | 72500 | 15545 | 65079 | 34408 | 61434 | 108309 | 87333 | 111916 |
| ## | [2641] | 37452 | 23683 | 62378 | 26315 | 57529 | 11124 | 150529 | 13343 | 74053 | 67278 |
| ## | [2651] | 27585 | 72665 | 82791 | 49077 | 42408 | 115308 | 150529 | 69639 | 12825 | 43288 |
| ## | [2661] | 50762 | 0 | 56116 | 0 | 65659 | 45366 | 32992 | 42139 | 43489 | 57627 |
| ## | [2671] | 78940 | 32666 | 57706 | 83792 | 150529 | 72381 | 67793 | 104421 | 0 | 103076 |
| ## | [2681] | 27703 | 54691 | 150529 | 40536 | 84250 | 150529 | 33470 | 36306 | 3081 | 0 |
| ## | [2691] | 92674 | 117424 | 79178 | 78397 | 50282 | 37898 | 54028 | 4786 | 50603 | 46867 |
| ## | [2701] | 65324 | 91319 | 129376 | 60281 | 123062 | 125646 | 122048 | 49340 | 64928 | 86847 |
| ## | [2711] | 31713 | 0 | 0 | 59907 | 21411 | 150529 | 142545 | 61880 | 57836 | 0 |
| ## | [2721] | 55613 | 101144 | 23433 | 38898 | 66433 | 68564 | 58069 | 70103 | 53129 | 3798 |
| ## | [2731] | 115584 | 137357 | 30508 | 31380 | 19681 | 41786 | 32601 | 104023 | 101095 | 0 |
| ## | [2741] | 61941 | 119537 | 87752 | 107482 | 56070 | 46395 | 123574 | 139681 | 107375 | 142513 |
| ## | [2751] | 36179 | 6607 | 155164 | 72291 | 55086 | 0 | 37076 | 47513 | 0 | 149254 |
| ## | [2761] | 97484 | 101267 | 53021 | 48386 | 82598 | 63687 | 100886 | 97259 | 0 | 38724 |
| ## | [2771] | 25989 | 155143 | 23640 | 128950 | 34671 | 46326 | 90671 | 54028 | 109533 | 150529 |
| ## | [2781] | 0 | 103745 | 29699 | 100704 | 21637 | 35586 | 0 | 124219 | 54028 | 12085 |
| ## | [2791] | 93766 | 150529 | 52466 | 26988 | 114553 | 150529 | 68061 | 101009 | 54028 | 86986 |
| ## | [2801] | 48377 | 144681 | 55920 | 42156 | 0 | 110954 | 21038 | 30619 | 54307 | 54319 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [2811] | 101120 | 70171 | 64872 | 0 | 0 | 89404 | 52939 | 30047 | 50556 | 33522 |
| ## | [2821] | 23124 | 15996 | 57977 | 108365 | 75774 | 89602 | 58247 | 18205 | 85479 | 48319 |
| ## | [2831] | 0 | 23372 | 9123 | 0 | 54028 | 29644 | 35256 | 26763 | 81465 | 106742 |
| ## | [2841] | 41619 | 62226 | 71303 | 91519 | 70565 | 151927 | 33680 | 134778 | 54028 | 53215 |
| ## | [2851] | 24865 | 80317 | 8659 | 20646 | 55530 | 24380 | 145260 | 77912 | 5822 | 29176 |
| ## | [2861] | 44213 | 20178 | 54028 | 0 | 0 | 17069 | 96537 | 49474 | 150529 | 150529 |
| ## | [2871] | 130476 | 54028 | 63482 | 7379 | 78094 | 40518 | 70255 | 54028 | 27803 | 94726 |
| ## | [2881] | 13544 | 88887 | 41301 | 52857 | 154736 | 46661 | 0 | 83033 | 0 | 54028 |
| ## | [2891] | 28890 | 150529 | 84435 | 49693 | 7971 | 40863 | 54028 | 61564 | 65359 | 32634 |
| ## | [2901] | 152787 | 48812 | 50100 | 150529 | 52120 | 11754 | 43180 | 69301 | 4701 | 19313 |
| ## | [2911] | 153458 | 9898 | 21746 | 34606 | 85128 | 54028 | 15545 | 129236 | 37967 | 138854 |
| ## | [2921] | 52068 | 43546 | 0 | 151138 | 114122 | 77830 | 45187 | 39811 | 0 | 142170 |
| ## | [2931] | 53059 | 136458 | 161325 | 69394 | 73762 | 54028 | 93831 | 54028 | 37092 | 42680 |
| ## | [2941] | 97624 | 107406 | 118870 | 43128 | 69769 | 67410 | 64798 | 38108 | 48885 | 118663 |
| ## | [2951] | 54028 | 22213 | 95091 | 14782 | 0 | 65060 | 84376 | 87455 | 67711 | 0 |
| ## | [2961] | 54028 | 94682 | 43851 | 0 | 0 | 9109 | 74871 | 54286 | 44893 | 54028 |
| ## | [2971] | 54028 | 50401 | 20972 | 22059 | 109437 | 63737 | 150529 | 12067 | 1007 | 218 |
| ## | [2981] | 96210 | 43406 | 92962 | 50853 | 108375 | 52891 | 27419 | 43136 | 30969 | 54028 |
| ## | [2991] | 75209 | 43996 | 70141 | 25674 | 23111 | 57070 | 5740 | 26933 | 49680 | 50298 |
| ## | [3001] | 71905 | 0 | 8404 | 83419 | 11629 | 21357 | 104948 | 72961 | 57615 | 20574 |
| ## | [3011] | 0 | 0 | 0 | 45789 | 94863 | 48819 | 54028 | 8855 | 80052 | 54028 |
| ## | [3021] | 66030 | 95811 | 35403 | 80601 | 10638 | 85729 | 15519 | 0 | 25444 | 98324 |
| ## | [3031] | 19230 | 11617 | 137657 | 54028 | 42284 | 58463 | 23533 | 0 | 150529 | 46227 |
| ## | [3041] | 37128 | 112581 | 34890 | 40956 | 150529 | 0 | 103323 | 150529 | 89636 | 70452 |
| ## | [3051] | 150529 | 95044 | 17455 | 64980 | 150529 | 58228 | 36532 | 39238 | 21789 | 18886 |
| ## | [3061] | 150529 | 31374 | 76123 | 102264 | 150529 | 61164 | 50542 | 116040 | 87719 | 66501 |
| ## | [3071] | 95455 | 0 | 59563 | 63967 | 27907 | 80054 | 52967 | 77051 | 54028 | 0 |
| ## | [3081] | 11009 | 0 | 51225 | 134792 | 30287 | 60075 | 52898 | 44259 | 69214 | 107047 |
| ## | [3091] | 16369 | 97775 | 36241 | 1954 | 26601 | 67891 | 9763 | 82709 | 0 | 93612 |
| ## | [3101] | 26537 | 91300 | 54028 | 31114 | 31530 | 51172 | 19255 | 0 | 47965 | 38170 |
| ## | [3111] | 84096 | 0 | 66251 | 27509 | 77203 | 133623 | 13659 | 35995 | 5427 | 43704 |
| ## | [3121] | 151991 | 54028 | 87516 | 0 | 30939 | 99488 | 14600 | 0 | 46826 | 138736 |
| ## | [3131] | 21802 | 66062 | 17569 | 81493 | 58368 | 72731 | 72438 | 133675 | 0 | 68328 |
| ## | [3141] | 74725 | 14795 | 46598 | 150529 | 78599 | 0 | 42554 | 106668 | 150529 | 46376 |
| ## | [3151] | 133408 | 0 | 0 | 43218 | 25087 | 92395 | 0 | 54028 | 86603 | 78948 |
| ## | [3161] | 113700 | 3594 | 38924 | 150529 | 58000 | 1133 | 156918 | 52412 | 0 | 0 |
| ## | [3171] | 50375 | 21042 | 27053 | 59110 | 115008 | 0 | 63724 | 72447 | 43385 | 31093 |
| ## | [3181] | 74187 | 38999 | 61517 | 54028 | 61567 | 89292 | 20618 | 2647 | 35867 | 0 |
| ## | [3191] | 40662 | 38391 | 45308 | 54028 | 84091 | 146001 | 0 | 72118 | 61077 | 81630 |
| ## | [3201] | 54028 | 0 | 116520 | 36079 | 22021 | 39489 | 63367 | 54028 | 48734 | 54096 |
| ## | [3211] | 50863 | 158 | 39432 | 0 | 151150 | 81474 | 26088 | 97531 | 0 | 45045 |
| ## | [3221] | 106622 | 103884 | 54028 | 54028 | 101282 | 21866 | 46214 | 40232 | 1344 | 34056 |
| ## | [3231] | 40248 | 67813 | 16045 | 59838 | 35097 | 117809 | 59958 | 150529 | 58963 | 150529 |
| ## | [3241] | 54028 | 7313 | 23937 | 140113 | 71976 | 28924 | 40924 | 19421 | 125125 | 0 |
| ## | [3251] | 54028 | 74549 | 69560 | 57936 | 58163 | 91845 | 47991 | 41293 | 19917 | 9536 |
| ## | [3261] | 0 | 44572 | 102092 | 38395 | 50252 | 14705 | 81767 | 0 | 71207 | 113747 |
| ## | [3271] | 150529 | 33522 | 55262 | 9619 | 27823 | 14098 | 73724 | 43098 | 36231 | 101320 |
| ## | [3281] | 89858 | 57387 | 87621 | 54028 | 71724 | 60551 | 51353 | 45038 | 9981 | 87420 |
| ## | [3291] | 38128 | 21727 | 2411 | 144342 | 46336 | 50117 | 54028 | 73326 | 0 | 87416 |
| ## | [3301] | 77352 | 15796 | 1102 | 137537 | 14882 | 98573 | 47796 | 114134 | 36945 | 0 |
| ## | [3311] | 34056 | 31722 | 24904 | 36607 | 57550 | 58924 | 33870 | 54028 | 12236 | 59146 |
| ## | [3321] | 62486 | 89404 | 91549 | 35259 | 69620 | 41394 | 45828 | 85056 | 132869 | 90468 |
| ## | [3331] | 42133 | 152060 | 94344 | 6004 | 9617 | 99412 | 120483 | 64292 | 76589 | 24397 |
| ## | [3341] | 54028 | 74484 | 59995 | 150529 | 53339 | 1764 | 122265 | 0 | 54028 | 81024 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [3351] | 120665 | 29139 | 0 | 48606 | 54028 | 133469 | 124487 | 72968 | 54028 | 59555 |
| ## | [3361] | 92948 | 49182 | 86268 | 68711 | 50519 | 23327 | 63117 | 85317 | 58530 | 83557 |
| ## | [3371] | 76118 | 66436 | 150529 | 150529 | 120315 | 111446 | 101956 | 148443 | 38189 | 42463 |
| ## | [3381] | 57870 | 109609 | 61220 | 44492 | 55289 | 41988 | 150529 | 0 | 39482 | 99247 |
| ## | [3391] | 24411 | 0 | 20555 | 44438 | 19502 | 19835 | 10730 | 114905 | 97916 | 77505 |
| ## | [3401] | 31678 | 39163 | 54028 | 52244 | 41882 | 150956 | 42597 | 40457 | 0 | 3604 |
| ## | [3411] | 142997 | 68687 | 63644 | 32381 | 108267 | 0 | 150529 | 37438 | 7505 | 75772 |
| ## | [3421] | 53210 | 54028 | 0 | 14757 | 101296 | 19532 | 22225 | 54239 | 0 | 69874 |
| ## | [3431] | 4885 | 30877 | 150529 | 14055 | 43779 | 0 | 11954 | 95398 | 150956 | 144876 |
| ## | [3441] | 57049 | 55727 | 73247 | 0 | 48915 | 12871 | 0 | 30447 | 150529 | 82395 |
| ## | [3451] | 0 | 150529 | 31993 | 35793 | 71197 | 97336 | 33644 | 69592 | 24049 | 16227 |
| ## | [3461] | 37940 | 79380 | 112423 | 66841 | 0 | 0 | 0 | 64957 | 101637 | 17567 |
| ## | [3471] | 162165 | 73644 | 19270 | 56113 | 102769 | 32808 | 9671 | 70846 | 32252 | 66962 |
| ## | [3481] | 79586 | 26555 | 68800 | 150529 | 56095 | 72540 | 26653 | 109956 | 109230 | 38442 |
| ## | [3491] | 78379 | 19207 | 109919 | 121913 | 52395 | 360 | 38957 | 6018 | 32708 | 72037 |
| ## | [3501] | 95447 | 18784 | 0 | 20058 | 136301 | 150529 | 92633 | 20765 | 0 | 79245 |
| ## | [3511] | 97766 | 32956 | 107553 | 64030 | 54028 | 150529 | 90939 | 95197 | 21075 | 32497 |
| ## | [3521] | 14359 | 27450 | 23773 | 105194 | 58576 | 33571 | 68330 | 150529 | 78866 | 57073 |
| ## | [3531] | 69331 | 128275 | 132114 | 12359 | 84647 | 120322 | 59543 | 18244 | 69476 | 43892 |
| ## | [3541] | 56814 | 35119 | 143719 | 134837 | 30360 | 55573 | 80021 | 52626 | 116870 | 0 |
| ## | [3551] | 52856 | 83891 | 150529 | 97614 | 0 | 106465 | 55714 | 140275 | 45215 | 0 |
| ## | [3561] | 29058 | 54028 | 0 | 52383 | 35390 | 150529 | 33572 | 18154 | 103293 | 152156 |
| ## | [3571] | 15252 | 34127 | 11898 | 0 | 49035 | 150529 | 3151 | 59598 | 61616 | 46839 |
| ## | [3581] | 23892 | 0 | 34675 | 40071 | 54028 | 18196 | 78254 | 96093 | 75983 | 64032 |
| ## | [3591] | 54028 | 150529 | 9361 | 150529 | 0 | 52829 | 58391 | 32809 | 54028 | 33403 |
| ## | [3601] | 96762 | 15878 | 28966 | 107327 | 636 | 0 | 67644 | 0 | 100094 | 52720 |
| ## | [3611] | 52182 | 0 | 26416 | 150529 | 35313 | 54028 | 0 | 84674 | 77559 | 104575 |
| ## | [3621] | 74468 | 40092 | 150529 | 45289 | 112450 | 98136 | 113886 | 32073 | 51912 | 29002 |
| ## | [3631] | 149937 | 150529 | 74203 | 47604 | 111961 | 73240 | 29802 | 107202 | 140205 | 55274 |
| ## | [3641] | 74620 | 0 | 0 | 74366 | 150529 | 28350 | 5292 | 61415 | 54028 | 102382 |
| ## | [3651] | 60398 | 146882 | 114434 | 72551 | 54028 | 54028 | 75121 | 39156 | 48837 | 94464 |
| ## | [3661] | 27508 | 110125 | 94167 | 39978 | 51811 | 27396 | 69083 | 5340 | 91685 | 26116 |
| ## | [3671] | 80861 | 0 | 93268 | 31860 | 54028 | 6953 | 82465 | 76922 | 95833 | 84608 |
| ## | [3681] | 0 | 69714 | 51802 | 97114 | 77951 | 360 | 5768 | 0 | 4216 | 11070 |
| ## | [3691] | 150529 | 83827 | 85504 | 100218 | 7585 | 0 | 133949 | 17424 | 0 | 55246 |
| ## | [3701] | 116634 | 68526 | 16536 | 48484 | 77488 | 37986 | 43834 | 95438 | 69785 | 126381 |
| ## | [3711] | 116036 | 63346 | 24894 | 78387 | 58360 | 24795 | 135035 | 79557 | 102493 | 30775 |
| ## | [3721] | 45909 | 150529 | 42357 | 0 | 13880 | 79916 | 0 | 8575 | 53770 | 14096 |
| ## | [3731] | 54028 | 45651 | 105960 | 74635 | 58945 | 90832 | 76913 | 14356 | 68004 | 45060 |
| ## | [3741] | 75966 | 54983 | 26816 | 128083 | 21477 | 1613 | 0 | 61958 | 54028 | 46948 |
| ## | [3751] | 39907 | 75622 | 8247 | 35511 | 52898 | 0 | 111708 | 118786 | 58154 | 97765 |
| ## | [3761] | 312 | 67071 | 76821 | 109533 | 75741 | 150529 | 0 | 367 | 0 | 29879 |
| ## | [3771] | 22741 | 54028 | 48622 | 48697 | 89607 | 20676 | 93898 | 67876 | 4910 | 64916 |
| ## | [3781] | 51566 | 54691 | 56820 | 26921 | 150529 | 54028 | 81427 | 89632 | 27964 | 54113 |
| ## | [3791] | 66119 | 119975 | 86469 | 9984 | 0 | 47114 | 51551 | 54028 | 654 | 34920 |
| ## | [3801] | 0 | 19421 | 54009 | 0 | 75013 | 35475 | 91431 | 96880 | 53245 | 34660 |
| ## | [3811] | 54028 | 88985 | 0 | 29008 | 17398 | 66708 | 0 | 67053 | 43293 | 42420 |
| ## | [3821] | 83304 | 21313 | 33219 | 97958 | 82078 | 0 | 0 | 71791 | 51550 | 148193 |
| ## | [3831] | 13996 | 94024 | 97447 | 54028 | 61068 | 15881 | 47793 | 19599 | 54028 | 53329 |
| ## | [3841] | 70688 | 73600 | 76991 | 78942 | 32555 | 0 | 14096 | 61419 | 71660 | 150529 |
| ## | [3851] | 31498 | 57517 | 57454 | 0 | 55764 | 72156 | 44308 | 67014 | 55771 | 0 |
| ## | [3861] | 85100 | 111240 | 150529 | 49089 | 26455 | 22010 | 13148 | 0 | 17015 | 54028 |
| ## | [3871] | 0 | 22613 | 89085 | 120401 | 61666 | 25525 | 145735 | 0 | 53904 | 147455 |
| ## | [3881] | 46209 | 0 | 31291 | 53320 | 54028 | 74719 | 0 | 91494 | 39193 | 61964 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [3891] | 24396 | 30559 | 77556 | 77950 | 54028 | 61790 | 77698 | 35778 | 54028 | 103445 |
| ## | [3901] | 81042 | 24266 | 16609 | 52722 | 62203 | 26652 | 22295 | 33648 | 0 | 54028 |
| ## | [3911] | 49261 | 126046 | 997 | 26988 | 89892 | 32279 | 54028 | 54028 | 150529 | 41274 |
| ## | [3921] | 54028 | 73187 | 683 | 54028 | 108233 | 22718 | 10568 | 114537 | 64106 | 84990 |
| ## | [3931] | 150529 | 49098 | 150529 | 0 | 601 | 54028 | 42607 | 62804 | 79078 | 35453 |
| ## | [3941] | 42371 | 8679 | 5225 | 50584 | 34961 | 47433 | 42236 | 32867 | 69874 | 150529 |
| ## | [3951] | 44803 | 54028 | 0 | 97595 | 40651 | 74208 | 61375 | 25871 | 29000 | 95534 |
| ## | [3961] | 148528 | 44812 | 51633 | 150529 | 48182 | 150529 | 150444 | 66335 | 131876 | 96830 |
| ## | [3971] | 48680 | 0 | 54028 | 157619 | 150529 | 0 | 108916 | 33899 | 66631 | 48494 |
| ## | [3981] | 62615 | 91494 | 20526 | 118987 | 26667 | 100790 | 7029 | 92317 | 54028 | 4103 |
| ## | [3991] | 1022 | 89290 | 29453 | 3113 | 96707 | 0 | 111405 | 38819 | 31538 | 0 |
| ## | [4001] | 54795 | 0 | 67569 | 150529 | 76837 | 56819 | 40612 | 54028 | 84794 | 42192 |
| ## | [4011] | 54028 | 0 | 22500 | 23921 | 55507 | 49242 | 55996 | 144348 | 26128 | 5744 |
| ## | [4021] | 54028 | 19507 | 157146 | 3813 | 10678 | 65711 | 85342 | 96145 | 3044 | 83801 |
| ## | [4031] | 150529 | 26681 | 35210 | 104560 | 17100 | 53739 | 45685 | 47897 | 152292 | 12084 |
| ## | [4041] | 156346 | 150529 | 41949 | 16666 | 43920 | 54028 | 88490 | 90319 | 73138 | 117583 |
| ## | [4051] | 0 | 43011 | 24526 | 66054 | 71417 | 12332 | 54729 | 24609 | 30969 | 87052 |
| ## | [4061] | 0 | 80479 | 29357 | 14815 | 126384 | 37040 | 57070 | 31745 | 150401 | 86321 |
| ## | [4071] | 37965 | 93840 | 1201 | 14418 | 24359 | 86756 | 48305 | 112205 | 119244 | 134899 |
| ## | [4081] | 64124 | 77030 | 23569 | 52471 | 3902 | 81772 | 23005 | 70029 | 61790 | 37047 |
| ## | [4091] | 105600 | 58049 | 108677 | 16923 | 22284 | 73241 | 48215 | 0 | 0 | 44970 |
| ## | [4101] | 158124 | 90044 | 0 | 30897 | 54028 | 91245 | 135691 | 62433 | 23588 | 54028 |
| ## | [4111] | 45282 | 48288 | 101794 | 89157 | 74970 | 54028 | 127783 | 54028 | 31407 | 34052 |
| ## | [4121] | 24622 | 50206 | 65234 | 24671 | 73376 | 66739 | 54028 | 26378 | 24306 | 42335 |
| ## | [4131] | 0 | 82407 | 28989 | 28538 | 64632 | 29979 | 62133 | 70569 | 35276 | 14677 |
| ## | [4141] | 45626 | 75523 | 0 | 96299 | 0 | 38193 | 143781 | 139337 | 7806 | 76548 |
| ## | [4151] | 77831 | 21124 | 43680 | 4209 | 71779 | 0 | 124521 | 49485 | 93955 | 72430 |
| ## | [4161] | 104257 | 14518 | 106752 | 46337 | 78915 | 49729 | 65904 | 52956 | 60091 | 21443 |
| ## | [4171] | 0 | 66618 | 0 | 27253 | 48074 | 99948 | 97870 | 141953 | 93703 | 104258 |
| ## | [4181] | 52074 | 150529 | 47554 | 60395 | 98422 | 73851 | 74366 | 150529 | 48509 | 9494 |
| ## | [4191] | 62185 | 20277 | 150529 | 64927 | 45368 | 27433 | 100474 | 55036 | 54028 | 150529 |
| ## | [4201] | 103721 | 111682 | 40825 | 54028 | 26222 | 143242 | 100205 | 38666 | 33576 | 86574 |
| ## | [4211] | 64914 | 48374 | 54028 | 77021 | 100886 | 42326 | 25709 | 24202 | 64548 | 36351 |
| ## | [4221] | 73232 | 54475 | 42907 | 40012 | 82824 | 30119 | 69855 | 74781 | 0 | 34235 |
| ## | [4231] | 0 | 132953 | 150529 | 28408 | 56467 | 42383 | 0 | 26156 | 40875 | 0 |
| ## | [4241] | 86380 | 82795 | 150529 | 150529 | 154247 | 28600 | 0 | 46946 | 28284 | 28383 |
| ## | [4251] | 0 | 53323 | 47354 | 20188 | 28808 | 54028 | 30822 | 23759 | 106538 | 34669 |
| ## | [4261] | 126291 | 92792 | 17020 | 136052 | 150529 | 31473 | 126093 | 42516 | 68524 | 36229 |
| ## | [4271] | 125058 | 52895 | 54028 | 55395 | 87445 | 12216 | 29624 | 0 | 52284 | 54028 |
| ## | [4281] | 41048 | 124520 | 21129 | 28084 | 77179 | 21517 | 36849 | 0 | 54028 | 71141 |
| ## | [4291] | 12117 | 0 | 150529 | 54028 | 53194 | 45216 | 90479 | 132687 | 59935 | 18939 |
| ## | [4301] | 64014 | 50952 | 54945 | 86347 | 97217 | 80395 | 22679 | 18 | 48580 | 108311 |
| ## | [4311] | 66888 | 119975 | 12527 | 45977 | 150529 | 22698 | 79445 | 162519 | 50015 | 16839 |
| ## | [4321] | 64365 | 74175 | 54028 | 36635 | 98172 | 54028 | 51628 | 87236 | 66662 | 144906 |
| ## | [4331] | 79961 | 32666 | 54028 | 0 | 54028 | 82591 | 71950 | 111152 | 79082 | 54028 |
| ## | [4341] | 69211 | 94198 | 122744 | 19694 | 79415 | 98515 | 58081 | 20529 | 28459 | 48022 |
| ## | [4351] | 51583 | 52543 | 131090 | 22743 | 46224 | 58780 | 42408 | 68471 | 0 | 8254 |
| ## | [4361] | 23551 | 94160 | 0 | 65884 | 74223 | 91613 | 4857 | 61138 | 39752 | 53261 |
| ## | [4371] | 79846 | 99739 | 0 | 43610 | 77946 | 150529 | 26217 | 30926 | 159889 | 55578 |
| ## | [4381] | 10521 | 10705 | 55076 | 101321 | 83790 | 17991 | 105953 | 58438 | 82198 | 0 |
| ## | [4391] | 46187 | 0 | 1249 | 47655 | 0 | 102903 | 55165 | 61365 | 83353 | 109387 |
| ## | [4401] | 60352 | 79627 | 40071 | 17984 | 45762 | 50401 | 17975 | 129682 | 15430 | 111014 |
| ## | [4411] | 84401 | 116360 | 54028 | 126820 | 61428 | 47060 | 67546 | 0 | 0 | 33575 |
| ## | [4421] | 0 | 148065 | 152567 | 38806 | 0 | 0 | 74419 | 0 | 48248 | 43378 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [4431] | 54028 | 107562 | 40383 | 150529 | 91209 | 38563 | 143073 | 45174 | 54028 | 28453 |
| ## | [4441] | 155570 | 60769 | 60288 | 106614 | 145737 | 40683 | 17398 | 46436 | 150529 | 150529 |
| ## | [4451] | 104560 | 28472 | 53241 | 23766 | 46814 | 94833 | 132292 | 54028 | 51247 | 61059 |
| ## | [4461] | 150529 | 61419 | 7601 | 94758 | 40430 | 54028 | 25104 | 58959 | 81111 | 76910 |
| ## | [4471] | 58069 | 27388 | 53714 | 100501 | 18362 | 153802 | 44108 | 141365 | 0 | 31988 |
| ## | [4481] | 106880 | 88327 | 6352 | 55722 | 147091 | 65529 | 26391 | 20050 | 23514 | 109183 |
| ## | [4491] | 54869 | 89216 | 46839 | 67347 | 0 | 76875 | 108151 | 30531 | 52705 | 59699 |
| ## | [4501] | 48058 | 138953 | 33255 | 65750 | 58454 | 116767 | 47950 | 117644 | 118301 | 92513 |
| ## | [4511] | 55637 | 157191 | 150529 | 67452 | 54028 | 1769 | 80198 | 77339 | 48517 | 40990 |
| ## | [4521] | 38129 | 54028 | 54064 | 15840 | 43283 | 45085 | 20882 | 125791 | 71511 | 71996 |
| ## | [4531] | 54028 | 14604 | 0 | 60772 | 54486 | 150529 | 42758 | 67997 | 150529 | 47343 |
| ## | [4541] | 70481 | 121746 | 39315 | 54028 | 0 | 104017 | 0 | 126865 | 29499 | 51669 |
| ## | [4551] | 85288 | 55989 | 54028 | 27052 | 40791 | 85428 | 20116 | 144932 | 69557 | 67644 |
| ## | [4561] | 18903 | 89712 | 23847 | 6611 | 62507 | 30758 | 22365 | 93258 | 33472 | 42991 |
| ## | [4571] | 100260 | 65598 | 54028 | 153270 | 60436 | 43998 | 90526 | 111961 | 64520 | 34237 |
| ## | [4581] | 63936 | 36720 | 0 | 108439 | 27222 | 63432 | 150529 | 74276 | 37695 | 27666 |
| ## | [4591] | 150529 | 31889 | 33193 | 65715 | 0 | 91424 | 55241 | 37174 | 120694 | 66405 |
| ## | [4601] | 91610 | 39490 | 0 | 150529 | 54028 | 87332 | 89509 | 32437 | 137075 | 7443 |
| ## | [4611] | 82992 | 68517 | 157531 | 26048 | 17972 | 106922 | 50899 | 61206 | 54028 | 42589 |
| ## | [4621] | 91165 | 0 | 46979 | 47366 | 54028 | 54028 | 24189 | 0 | 102765 | 37320 |
| ## | [4631] | 14054 | 61710 | 37806 | 101575 | 21970 | 31875 | 150619 | 6528 | 64423 | 0 |
| ## | [4641] | 129132 | 119454 | 29453 | 62349 | 62808 | 35296 | 98471 | 0 | 27266 | 25564 |
| ## | [4651] | 54417 | 54286 | 125243 | 120539 | 40552 | 18426 | 21204 | 28996 | 150529 | 34658 |
| ## | [4661] | 54028 | 132651 | 74518 | 17686 | 39077 | 10631 | 28725 | 85664 | 46674 | 29702 |
| ## | [4671] | 0 | 33782 | 0 | 44809 | 97542 | 74826 | 14307 | 24992 | 33560 | 0 |
| ## | [4681] | 0 | 42018 | 0 | 47643 | 21852 | 96813 | 154099 | 0 | 0 | 150529 |
| ## | [4691] | 118257 | 40711 | 31476 | 72289 | 14769 | 152992 | 54488 | 49636 | 43680 | 74402 |
| ## | [4701] | 24789 | 38370 | 4766 | 11047 | 127649 | 20635 | 14942 | 25513 | 89627 | 117244 |
| ## | [4711] | 54028 | 35092 | 54028 | 69223 | 13275 | 74669 | 24713 | 73941 | 54028 | 34734 |
| ## | [4721] | 51524 | 37854 | 23097 | 0 | 76876 | 67373 | 69943 | 88298 | 2916 | 42507 |
| ## | [4731] | 39643 | 43971 | 106372 | 66508 | 33483 | 37611 | 98678 | 55891 | 82996 | 91922 |
| ## | [4741] | 106108 | 161208 | 67218 | 18159 | 28163 | 57371 | 56227 | 21642 | 119354 | 28129 |
| ## | [4751] | 56256 | 20753 | 0 | 73849 | 85292 | 45023 | 8928 | 50096 | 54028 | 54028 |
| ## | [4761] | 54873 | 97623 | 32509 | 23504 | 24736 | 49010 | 52589 | 98830 | 139745 | 79388 |
| ## | [4771] | 122773 | 54028 | 68245 | 18721 | 144922 | 138 | 43118 | 65885 | 38253 | 107937 |
| ## | [4781] | 22658 | 40854 | 98569 | 9836 | 51446 | 66524 | 74027 | 46269 | 62063 | 30319 |
| ## | [4791] | 0 | 70628 | 57906 | 38668 | 58544 | 2660 | 54416 | 69236 | 12854 | 68128 |
| ## | [4801] | 36807 | 0 | 95584 | 78582 | 30028 | 54028 | 64379 | 0 | 82407 | 54028 |
| ## | [4811] | 64155 | 44358 | 0 | 64133 | 101470 | 0 | 110880 | 104462 | 142333 | 54028 |
| ## | [4821] | 78341 | 94054 | 65398 | 28182 | 58460 | 67730 | 85545 | 19785 | 730 | 59896 |
| ## | [4831] | 21267 | 0 | 150529 | 45147 | 0 | 37523 | 154602 | 48509 | 0 | 85345 |
| ## | [4841] | 28299 | 58319 | 67096 | 87597 | 40864 | 65801 | 150529 | 66452 | 54639 | 62538 |
| ## | [4851] | 35120 | 37192 | 61758 | 0 | 104436 | 0 | 33464 | 30242 | 33997 | 54028 |
| ## | [4861] | 0 | 133425 | 30600 | 56744 | 109254 | 31311 | 30394 | 41367 | 150529 | 107278 |
| ## | [4871] | 112684 | 19527 | 53564 | 60860 | 19122 | 16122 | 0 | 0 | 69618 | 28123 |
| ## | [4881] | 33933 | 41656 | 85030 | 35594 | 52722 | 150529 | 42474 | 51435 | 26177 | 44955 |
| ## | [4891] | 70135 | 17398 | 72085 | 85183 | 36611 | 113910 | 69357 | 150529 | 54028 | 97611 |
| ## | [4901] | 54464 | 32505 | 263 | 90015 | 54028 | 58108 | 81284 | 44405 | 54028 | 62706 |
| ## | [4911] | 0 | 54028 | 34084 | 0 | 97285 | 67633 | 137357 | 54028 | 83053 | 55424 |
| ## | [4921] | 47543 | 35681 | 49268 | 58561 | 59690 | 103598 | 63265 | 54960 | 54028 | 60079 |
| ## | [4931] | 140919 | 114845 | 0 | 35168 | 35638 | 52409 | 39019 | 81389 | 118753 | 94022 |
| ## | [4941] | 12291 | 150529 | 57511 | 907 | 150529 | 78188 | 56460 | 37172 | 86624 | 98537 |
| ## | [4951] | 22962 | 63903 | 86159 | 48344 | 65629 | 137663 | 0 | 0 | 29630 | 118052 |
| ## | [4961] | 113910 | 0 | 61320 | 57714 | 25620 | 40248 | 0 | 3355 | 35441 | 32603 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [4971] | 49602 | 20046 | 150529 | 44029 | 61988 | 76799 | 52088 | 43220 | 69098 | 89782 |
| ## | [4981] | 76845 | 1336 | 78100 | 40015 | 62405 | 105356 | 86810 | 30432 | 0 | 0 |
| ## | [4991] | 81966 | 54028 | 0 | 40834 | 79282 | 38392 | 23919 | 79484 | 77039 | 0 |
| ## | [5001] | 0 | 41349 | 40556 | 56868 | 111701 | 71544 | 96415 | 71304 | 150529 | 54276 |
| ## | [5011] | 29914 | 54028 | 54028 | 86216 | 135361 | 69514 | 34560 | 82565 | 3044 | 47748 |
| ## | [5021] | 107958 | 52052 | 116668 | 30884 | 56405 | 57073 | 54028 | 5411 | 97598 | 51724 |
| ## | [5031] | 54028 | 29829 | 82536 | 8588 | 97059 | 61674 | 54028 | 0 | 49121 | 39923 |
| ## | [5041] | 43492 | 80297 | 55378 | 0 | 54028 | 116247 | 54028 | 75512 | 45070 | 150529 |
| ## | [5051] | 39055 | 27012 | 67075 | 41359 | 18555 | 137181 | 85559 | 45432 | 133469 | 32916 |
| ## | [5061] | 0 | 94561 | 37930 | 0 | 52052 | 22654 | 62565 | 51551 | 72838 | 5015 |
| ## | [5071] | 12301 | 36864 | 138442 | 39636 | 54028 | 54877 | 63364 | 0 | 102485 | 79249 |
| ## | [5081] | 26606 | 50352 | 73727 | 0 | 42768 | 54028 | 64599 | 54028 | 54028 | 22362 |
| ## | [5091] | 66948 | 16423 | 52105 | 62411 | 21443 | 27413 | 85554 | 45931 | 86546 | 120603 |
| ## | [5101] | 60432 | 54028 | 150529 | 38322 | 32570 | 101956 | 23215 | 54028 | 24722 | 14320 |
| ## | [5111] | 96886 | 0 | 70840 | 21920 | 67112 | 36449 | 138942 | 77737 | 0 | 50718 |
| ## | [5121] | 58820 | 0 | 54028 | 47231 | 14744 | 16352 | 54028 | 77156 | 144242 | 16919 |
| ## | [5131] | 20653 | 4562 | 29929 | 104691 | 70198 | 50646 | 69030 | 38632 | 30290 | 57446 |
| ## | [5141] | 102981 | 72901 | 57446 | 159691 | 56513 | 20551 | 0 | 83000 | 131766 | 122086 |
| ## | [5151] | 34199 | 134333 | 70750 | 0 | 103636 | 100207 | 56969 | 0 | 118064 | 150529 |
| ## | [5161] | 80140 | 74430 | 54028 | 42235 | 148125 | 16976 | 84791 | 54028 | 6876 | 43476 |
| ## | [5171] | 101212 | 37895 | 90326 | 54028 | 62238 | 26782 | 9486 | 54028 | 66804 | 40095 |
| ## | [5181] | 32033 | 19657 | 105992 | 0 | 32857 | 51303 | 54028 | 62049 | 85951 | 22705 |
| ## | [5191] | 7898 | 54028 | 38998 | 98657 | 39677 | 54028 | 71402 | 150529 | 63644 | 153009 |
| ## | [5201] | 54028 | 28634 | 0 | 37352 | 54028 | 29968 | 62721 | 158546 | 42245 | 18564 |
| ## | [5211] | 12765 | 13235 | 105051 | 14729 | 126548 | 75188 | 91952 | 45451 | 52932 | 56828 |
| ## | [5221] | 53401 | 28698 | 32838 | 150529 | 44866 | 150529 | 88426 | 48776 | 48741 | 88903 |
| ## | [5231] | 21247 | 133920 | 73661 | 25346 | 105367 | 18311 | 66955 | 41230 | 59286 | 33285 |
| ## | [5241] | 52463 | 54028 | 54028 | 105756 | 0 | 53041 | 64668 | 102020 | 133296 | 22953 |
| ## | [5251] | 51279 | 50173 | 73242 | 92261 | 34600 | 46671 | 80963 | 67373 | 0 | 150529 |
| ## | [5261] | 48656 | 150529 | 26454 | 49565 | 63301 | 54028 | 147351 | 57456 | 54028 | 33623 |
| ## | [5271] | 0 | 43720 | 117640 | 0 | 22988 | 16071 | 776 | 54028 | 89065 | 150529 |
| ## | [5281] | 47043 | 64593 | 59961 | 41712 | 46420 | 89596 | 51346 | 36202 | 148595 | 61057 |
| ## | [5291] | 98385 | 747 | 95659 | 39456 | 101497 | 122973 | 83156 | 147971 | 127504 | 111321 |
| ## | [5301] | 137117 | 97713 | 59128 | 0 | 70745 | 107503 | 119361 | 88735 | 21123 | 14835 |
| ## | [5311] | 33545 | 61798 | 40197 | 77437 | 7308 | 3985 | 98128 | 49128 | 37135 | 48407 |
| ## | [5321] | 37049 | 41841 | 5678 | 66809 | 83464 | 31269 | 25535 | 47534 | 114322 | 33519 |
| ## | [5331] | 33434 | 86825 | 45300 | 133908 | 30877 | 54028 | 37806 | 70135 | 100981 | 136585 |
| ## | [5341] | 56447 | 42764 | 84011 | 65131 | 0 | 54922 | 54028 | 79118 | 35516 | 76778 |
| ## | [5351] | 68687 | 111560 | 1719 | 49370 | 28637 | 24062 | 7971 | 53288 | 23756 | 30764 |
| ## | [5361] | 73988 | 150529 | 121299 | 65389 | 28430 | 102382 | 92868 | 46955 | 46802 | 77576 |
| ## | [5371] | 23048 | 80227 | 0 | 21864 | 58724 | 128815 | 0 | 73099 | 152054 | 44316 |
| ## | [5381] | 54028 | 33332 | 150529 | 36504 | 14581 | 78143 | 53455 | 19063 | 92264 | 34390 |
| ## | [5391] | 151853 | 0 | 97212 | 25953 | 150529 | 47029 | 96243 | 150529 | 56508 | 78291 |
| ## | [5401] | 0 | 83329 | 27684 | 69777 | 21189 | 37694 | 0 | 0 | 32494 | 55183 |
| ## | [5411] | 29128 | 47264 | 60527 | 60349 | 54028 | 3241 | 114506 | 22533 | 57137 | 479 |
| ## | [5421] | 100888 | 93064 | 34811 | 49500 | 95538 | 35457 | 35647 | 50491 | 24652 | 136306 |
| ## | [5431] | 122959 | 11888 | 103620 | 152283 | 32089 | 51314 | 48778 | 0 | 80765 | 0 |
| ## | [5441] | 134888 | 71797 | 138173 | 41356 | 92951 | 22181 | 72207 | 36730 | 40754 | 54028 |
| ## | [5451] | 67723 | 15927 | 0 | 30483 | 90015 | 151741 | 88484 | 23676 | 48953 | 8519 |
| ## | [5461] | 0 | 40337 | 33872 | 18631 | 67745 | 57368 | 71827 | 36334 | 33472 | 0 |
| ## | [5471] | 53156 | 54028 | 65442 | 31874 | 51371 | 0 | 9189 | 96579 | 5011 | 69620 |
| ## | [5481] | 3461 | 36073 | 54028 | 107150 | 137417 | 84185 | 35167 | 86112 | 98311 | 75614 |
| ## | [5491] | 8027 | 0 | 84042 | 76916 | 67433 | 88497 | 43560 | 16156 | 38767 | 77303 |
| ## | [5501] | 111305 | 90053 | 129215 | 161741 | 150529 | 37626 | 76668 | 55659 | 150529 | 61705 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [5511] | 94460 | 117791 | 90990 | 30618 | 12981 | 118996 | 71076 | 50879 | 64513 | 803 |
| ## | [5521] | 7716 | 51041 | 66026 | 41376 | 5352 | 67488 | 32725 | 46045 | 57615 | 17884 |
| ## | [5531] | 133776 | 43937 | 0 | 45085 | 4026 | 26263 | 32057 | 54028 | 81476 | 44059 |
| ## | [5541] | 51402 | 55693 | 0 | 67060 | 18142 | 79637 | 54028 | 0 | 88392 | 22358 |
| ## | [5551] | 54028 | 116675 | 33538 | 35852 | 131232 | 94712 | 70400 | 54028 | 61068 | 111407 |
| ## | [5561] | 54028 | 61412 | 103903 | 39099 | 39157 | 116603 | 116415 | 64032 | 93349 | 36330 |
| ## | [5571] | 0 | 26694 | 150529 | 36628 | 67954 | 63399 | 91497 | 99260 | 49654 | 49548 |
| ## | [5581] | 15512 | 89240 | 102445 | 150529 | 150529 | 69277 | 65885 | 51677 | 12931 | 150529 |
| ## | [5591] | 150529 | 28598 | 131383 | 34200 | 78329 | 45594 | 8585 | 116927 | 65268 | 57892 |
| ## | [5601] | 114679 | 88233 | 0 | 71592 | 7093 | 41855 | 61908 | 4334 | 81254 | 54028 |
| ## | [5611] | 54013 | 16069 | 96729 | 35643 | 36313 | 48284 | 78883 | 9633 | 77047 | 77591 |
| ## | [5621] | 36154 | 40034 | 45750 | 86562 | 20765 | 36463 | 32805 | 52715 | 8344 | 36234 |
| ## | [5631] | 150529 | 52752 | 0 | 150529 | 82971 | 42242 | 131396 | 68958 | 0 | 5409 |
| ## | [5641] | 115540 | 113228 | 25907 | 78552 | 91507 | 0 | 97733 | 150529 | 150529 | 71402 |
| ## | [5651] | 42393 | 22738 | 54028 | 97934 | 56006 | 127893 | 70565 | 54028 | 58363 | 34255 |
| ## | [5661] | 61023 | 78005 | 40430 | 10359 | 80505 | 91283 | 116116 | 38940 | 0 | 55353 |
| ## | [5671] | 15497 | 49451 | 79951 | 0 | 98493 | 0 | 100099 | 61552 | 27902 | 70 |
| ## | [5681] | 0 | 150529 | 59558 | 57411 | 43301 | 0 | 85426 | 52000 | 56038 | 52351 |
| ## | [5691] | 73342 | 58319 | 72167 | 45623 | 50112 | 65825 | 10951 | 162818 | 12953 | 0 |
| ## | [5701] | 44497 | 76861 | 94709 | 150529 | 44193 | 150529 | 30229 | 47288 | 93474 | 73106 |
| ## | [5711] | 73910 | 102426 | 80824 | 58532 | 58231 | 41301 | 89674 | 83757 | 73578 | 81255 |
| ## | [5721] | 6607 | 0 | 59833 | 2887 | 31162 | 40316 | 105664 | 0 | 54028 | 150529 |
| ## | [5731] | 81287 | 35718 | 54909 | 66987 | 4716 | 35714 | 10408 | 55987 | 59812 | 129529 |
| ## | [5741] | 116061 | 19467 | 58478 | 46771 | 44138 | 78921 | 54028 | 150529 | 43743 | 127730 |
| ## | [5751] | 77344 | 53841 | 24360 | 54028 | 138524 | 33888 | 121880 | 70931 | 33087 | 40706 |
| ## | [5761] | 52210 | 80567 | 103076 | 63990 | 0 | 150529 | 131567 | 105199 | 11677 | 122572 |
| ## | [5771] | 140469 | 54028 | 54028 | 88078 | 90802 | 39247 | 0 | 47937 | 79528 | 21001 |
| ## | [5781] | 20094 | 24187 | 0 | 7313 | 45954 | 150529 | 71179 | 21335 | 115325 | 23553 |
| ## | [5791] | 49680 | 67371 | 52206 | 150529 | 120386 | 54028 | 30403 | 90487 | 105307 | 68485 |
| ## | [5801] | 30960 | 67783 | 0 | 29552 | 71600 | 116092 | 44609 | 61105 | 69071 | 78990 |
| ## | [5811] | 101307 | 45100 | 73926 | 22428 | 54028 | 48741 | 53908 | 102272 | 45298 | 0 |
| ## | [5821] | 11545 | 73581 | 99175 | 28034 | 21665 | 52277 | 41002 | 36436 | 26627 | 104756 |
| ## | [5831] | 44977 | 17949 | 0 | 74061 | 87083 | 63419 | 42226 | 96291 | 78284 | 80267 |
| ## | [5841] | 88903 | 3871 | 16818 | 63913 | 19599 | 158489 | 112913 | 35158 | 35384 | 3228 |
| ## | [5851] | 58914 | 59612 | 141177 | 150529 | 103093 | 42139 | 47288 | 34565 | 54028 | 54028 |
| ## | [5861] | 32354 | 62893 | 73283 | 0 | 29296 | 42644 | 95184 | 144348 | 150529 | 150529 |
| ## | [5871] | 89112 | 6284 | 150529 | 16436 | 110335 | 91956 | 70389 | 150529 | 90354 | 49920 |
| ## | [5881] | 10994 | 54028 | 61950 | 54028 | 33354 | 84255 | 54028 | 99424 | 32992 | 12455 |
| ## | [5891] | 51524 | 150529 | 13991 | 36273 | 32175 | 100919 | 51428 | 115320 | 60589 | 2140 |
| ## | [5901] | 120490 | 94786 | 39080 | 109013 | 62731 | 71235 | 45416 | 73014 | 28207 | 13077 |
| ## | [5911] | 90456 | 82224 | 16287 | 37484 | 127253 | 62290 | 83967 | 96339 | 54028 | 0 |
| ## | [5921] | 687 | 112952 | 23711 | 51765 | 21826 | 0 | 75263 | 92192 | 21868 | 4034 |
| ## | [5931] | 25407 | 41796 | 1114 | 0 | 0 | 0 | 59346 | 158 | 25972 | 117791 |
| ## | [5941] | 23655 | 104682 | 74378 | 55877 | 77658 | 62849 | 15098 | 150529 | 30848 | 67399 |
| ## | [5951] | 63542 | 79568 | 54028 | 95152 | 59473 | 98273 | 25860 | 26777 | 93067 | 15790 |
| ## | [5961] | 139423 | 36867 | 20631 | 59496 | 19639 | 23672 | 54028 | 20741 | 48983 | 37424 |
| ## | [5971] | 18631 | 78609 | 59566 | 73568 | 50542 | 48124 | 150529 | 92582 | 52652 | 55123 |
| ## | [5981] | 54028 | 83235 | 77207 | 23714 | 118032 | 19751 | 49576 | 31701 | 107375 | 95525 |
| ## | [5991] | 55799 | 37803 | 92496 | 64947 | 42687 | 74706 | 14588 | 0 | 102099 | 74702 |
| ## | [6001] | 23080 | 55328 | 24274 | 32812 | 150529 | 35095 | 84850 | 72403 | 8234 | 92022 |
| ## | [6011] | 41746 | 80186 | 23264 | 112632 | 30263 | 56482 | 126762 | 70191 | 41952 | 49564 |
| ## | [6021] | 28100 | 108409 | 95942 | 2724 | 76489 | 107264 | 16251 | 31127 | 50759 | 37869 |
| ## | [6031] | 0 | 54439 | 67488 | 141953 | 27521 | 71512 | 28292 | 63610 | 12194 | 70632 |
| ## | [6041] | 104420 | 70840 | 67813 | 150529 | 150529 | 54028 | 35436 | 34033 | 33914 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [6051] | 1852 | 91785 | 7079 | 57103 | 7832 | 19377 | 49657 | 123999 | 35090 | 88882 |
| ## | [6061] | 35676 | 0 | 150529 | 110007 | 54028 | 123363 | 33953 | 13765 | 51006 | 83066 |
| ## | [6071] | 0 | 38467 | 22155 | 18237 | 9961 | 77508 | 150529 | 55447 | 51516 | 40368 |
| ## | [6081] | 41723 | 36751 | 48350 | 74857 | 15385 | 31093 | 10852 | 56483 | 26429 | 30069 |
| ## | [6091] | 150529 | 49979 | 72641 | 53556 | 40480 | 70862 | 150529 | 62483 | 54028 | 67938 |
| ## | [6101] | 29435 | 0 | 37352 | 0 | 10476 | 0 | 75386 | 79899 | 0 | 54028 |
| ## | [6111] | 152462 | 58251 | 86877 | 23541 | 100985 | 0 | 54028 | 29033 | 90405 | 18351 |
| ## | [6121] | 54028 | 114748 | 159809 | 81614 | 119331 | 33768 | 29754 | 45790 | 69411 | 54807 |
| ## | [6131] | 28833 | 19759 | 23290 | 63357 | 54028 | 102330 | 4564 | 50431 | 78458 | 67700 |
| ## | [6141] | 51116 | 43673 | 49094 | 45499 | 54028 | 48961 | 46228 | 40277 | 92106 | 150529 |
| ## | [6151] | 126747 | 12240 | 25094 | 35825 | 65483 | 24601 | 23670 | 150529 | 48517 | 31526 |
| ## | [6161] | 150529 | 30956 | 10806 | 32474 | 54028 | 53594 | 27045 | 60448 | 0 | 0 |
| ## | [6171] | 51121 | 48230 | 50201 | 18047 | 17321 | 29928 | 80336 | 33909 | 150529 | 72383 |
| ## | [6181] | 23595 | 65219 | 42332 | 54028 | 30743 | 59245 | 93491 | 40783 | 71235 | 132410 |
| ## | [6191] | 3165 | 54028 | 59445 | 142545 | 54028 | 17721 | 525 | 91164 | 16862 | 51401 |
| ## | [6201] | 139019 | 116327 | 111254 | 47161 | 54028 | 54028 | 455 | 23427 | 0 | 41935 |
| ## | [6211] | 47513 | 47907 | 95903 | 15259 | 43348 | 54028 | 21246 | 0 | 61957 | 49860 |
| ## | [6221] | 63724 | 78260 | 0 | 123062 | 85221 | 16720 | 54028 | 52338 | 150529 | 55663 |
| ## | [6231] | 51165 | 61293 | 103017 | 54028 | 61082 | 129415 | 9444 | 32924 | 64787 | 0 |
| ## | [6241] | 117740 | 0 | 45685 | 97670 | 0 | 114092 | 64811 | 35587 | 133920 | 54028 |
| ## | [6251] | 75143 | 33255 | 13637 | 11047 | 0 | 64286 | 47841 | 69194 | 70235 | 150529 |
| ## | [6261] | 12106 | 0 | 59336 | 44680 | 107958 | 21281 | 41486 | 16427 | 48725 | 31168 |
| ## | [6271] | 15278 | 92242 | 63936 | 49979 | 6505 | 83222 | 101222 | 121505 | 0 | 39589 |
| ## | [6281] | 54028 | 69825 | 54028 | 45692 | 32424 | 79801 | 59305 | 122806 | 47862 | 91589 |
| ## | [6291] | 61302 | 76002 | 150529 | 43392 | 150529 | 69643 | 15614 | 36950 | 0 | 10543 |
| ## | [6301] | 102469 | 76930 | 142521 | 59690 | 149453 | 21696 | 39285 | 5069 | 26012 | 0 |
| ## | [6311] | 150529 | 35296 | 56347 | 72611 | 0 | 25152 | 109237 | 0 | 25482 | 62068 |
| ## | [6321] | 4119 | 19012 | 130162 | 106722 | 44920 | 66525 | 26597 | 73574 | 67608 | 132359 |
| ## | [6331] | 55599 | 381 | 111783 | 956 | 78658 | 107814 | 59217 | 17617 | 119222 | 29206 |
| ## | [6341] | 70308 | 26840 | 112819 | 14216 | 56062 | 70241 | 83521 | 74355 | 128796 | 93522 |
| ## | [6351] | 0 | 63827 | 70309 | 0 | 93072 | 38212 | 47629 | 15936 | 62494 | 26353 |
| ## | [6361] | 59270 | 134469 | 91785 | 6018 | 54028 | 54028 | 43369 | 161846 | 54028 | 114679 |
| ## | [6371] | 84393 | 89187 | 40205 | 140201 | 124833 | 7132 | 37443 | 0 | 31610 | 34658 |
| ## | [6381] | 32690 | 73247 | 156493 | 66859 | 65346 | 54028 | 163436 | 85024 | 35660 | 45969 |
| ## | [6391] | 147990 | 54028 | 45787 | 100251 | 46177 | 100505 | 30770 | 28045 | 106015 | 82231 |
| ## | [6401] | 96659 | 28068 | 27381 | 153778 | 7350 | 94062 | 94523 | 52391 | 0 | 34427 |
| ## | [6411] | 30111 | 60217 | 33063 | 103503 | 156532 | 28907 | 54028 | 57553 | 131311 | 76811 |
| ## | [6421] | 0 | 86323 | 91619 | 64345 | 51882 | 87038 | 89006 | 99493 | 69879 | 57389 |
| ## | [6431] | 61853 | 81264 | 57424 | 72894 | 70539 | 24091 | 19920 | 150529 | 83187 | 69946 |
| ## | [6441] | 54288 | 1463 | 1423 | 31873 | 28691 | 63357 | 5175 | 107814 | 150529 | 63511 |
| ## | [6451] | 61486 | 150529 | 51576 | 32611 | 30560 | 55626 | 63269 | 67489 | 74295 | 6232 |
| ## | [6461] | 42229 | 54028 | 0 | 104019 | 150529 | 56626 | 2400 | 105600 | 112366 | 35366 |
| ## | [6471] | 84042 | 50104 | 17991 | 46183 | 0 | 0 | 75161 | 51981 | 5590 | 143073 |
| ## | [6481] | 66804 | 12546 | 78438 | 154611 | 32028 | 86539 | 38200 | 54028 | 12891 | 101337 |
| ## | [6491] | 7863 | 90934 | 32633 | 23297 | 66702 | 100958 | 69158 | 0 | 24101 | 62975 |
| ## | [6501] | 60522 | 21571 | 54028 | 80183 | 60115 | 97608 | 82236 | 0 | 23965 | 80329 |
| ## | [6511] | 108048 | 53896 | 25690 | 41924 | 0 | 27439 | 109836 | 62290 | 3068 | 150529 |
| ## | [6521] | 80016 | 30089 | 71840 | 23655 | 105674 | 67168 | 62894 | 0 | 32577 | 66522 |
| ## | [6531] | 72605 | 3414 | 87762 | 108224 | 19222 | 150529 | 150529 | 31675 | 45153 | 0 |
| ## | [6541] | 31906 | 94042 | 36115 | 30458 | 6284 | 0 | 151814 | 23830 | 123223 | 84614 |
| ## | [6551] | 38943 | 122598 | 0 | 35579 | 88712 | 106036 | 36648 | 49551 | 64030 | 97497 |
| ## | [6561] | 39048 | 43670 | 0 | 30531 | 54844 | 61586 | 150529 | 106169 | 80475 | 4034 |
| ## | [6571] | 36544 | 56331 | 47520 | 134967 | 54028 | 30182 | 40069 | 58414 | 90349 | 5206 |
| ## | [6581] | 78374 | 12169 | 81493 | 71192 | 0 | 59931 | 137878 | 5411 | 46604 | 105796 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [6591] | 70298 | 49268 | 0 | 33570 | 114869 | 5106 | 21238 | 58714 | 83208 | 50822 |
| ## | [6601] | 23772 | 87516 | 0 | 104001 | 66139 | 62177 | 69554 | 45304 | 87334 | 40601 |
| ## | [6611] | 21455 | 54028 | 39975 | 0 | 42209 | 56637 | 50295 | 26911 | 95560 | 115666 |
| ## | [6621] | 12067 | 0 | 126023 | 10355 | 150529 | 26440 | 53169 | 38494 | 6930 | 40038 |
| ## | [6631] | 73241 | 138905 | 29783 | 86754 | 66175 | 80719 | 1773 | 11515 | 12169 | 86451 |
| ## | [6641] | 0 | 95024 | 55422 | 21863 | 54028 | 54028 | 38371 | 46793 | 0 | 92145 |
| ## | [6651] | 24212 | 66579 | 23853 | 14848 | 14129 | 88858 | 77388 | 46119 | 150529 | 15958 |
| ## | [6661] | 47331 | 29998 | 38338 | 54028 | 106541 | 150529 | 89534 | 110251 | 50747 | 39861 |
| ## | [6671] | 54028 | 150529 | 99034 | 66604 | 85208 | 59232 | 64412 | 28012 | 19742 | 77044 |
| ## | [6681] | 62010 | 99963 | 33707 | 18447 | 65240 | 90305 | 54028 | 55657 | 83277 | 150529 |
| ## | [6691] | 6249 | 71961 | 54028 | 17097 | 117309 | 16212 | 99087 | 32905 | 78061 | 72640 |
| ## | [6701] | 137394 | 50279 | 4087 | 64545 | 70408 | 12765 | 34503 | 61833 | 50688 | 48414 |
| ## | [6711] | 122306 | 11500 | 66067 | 149140 | 123265 | 22780 | 34392 | 24076 | 109179 | 60157 |
| ## | [6721] | 30782 | 0 | 72811 | 55805 | 10838 | 1573 | 72695 | 0 | 156753 | 70210 |
| ## | [6731] | 98789 | 150529 | 140390 | 42485 | 50397 | 0 | 41696 | 44208 | 121626 | 7971 |
| ## | [6741] | 39564 | 44614 | 40390 | 50457 | 150529 | 52586 | 113403 | 24464 | 62386 | 139239 |
| ## | [6751] | 75184 | 151979 | 55492 | 38111 | 63030 | 0 | 62924 | 105646 | 79190 | 95640 |
| ## | [6761] | 150529 | 54028 | 150529 | 16149 | 64993 | 0 | 38435 | 36807 | 13186 | 117782 |
| ## | [6771] | 142297 | 103881 | 33046 | 48525 | 32967 | 54028 | 53526 | 77925 | 59244 | 34560 |
| ## | [6781] | 47424 | 30149 | 48999 | 62580 | 49923 | 70371 | 35714 | 99555 | 35183 | 3151 |
| ## | [6791] | 45375 | 8903 | 40542 | 60049 | 70341 | 44767 | 37543 | 54028 | 17453 | 22335 |
| ## | [6801] | 37405 | 16680 | 30010 | 0 | 27071 | 54028 | 41345 | 76663 | 408 | 104436 |
| ## | [6811] | 111702 | 92259 | 2519 | 88371 | 34449 | 82037 | 80623 | 22362 | 111354 | 0 |
| ## | [6821] | 2785 | 27145 | 44977 | 54028 | 93802 | 150529 | 108027 | 0 | 35450 | 117984 |
| ## | [6831] | 91434 | 102664 | 150529 | 12285 | 54028 | 118821 | 70381 | 105516 | 60026 | 140609 |
| ## | [6841] | 150529 | 36309 | 69909 | 66222 | 31228 | 24342 | 45135 | 4183 | 31716 | 97829 |
| ## | [6851] | 19661 | 74468 | 57160 | 35910 | 8778 | 150529 | 1729 | 68304 | 77914 | 150529 |
| ## | [6861] | 54216 | 31519 | 41196 | 73830 | 38362 | 54028 | 73358 | 101130 | 48792 | 58694 |
| ## | [6871] | 57365 | 155446 | 150529 | 102271 | 3103 | 157649 | 136645 | 64586 | 69129 | 0 |
| ## | [6881] | 58086 | 38601 | 0 | 51279 | 0 | 54841 | 39393 | 51529 | 17026 | 75978 |
| ## | [6891] | 115182 | 54028 | 48834 | 150529 | 3169 | 30993 | 39213 | 32060 | 46168 | 0 |
| ## | [6901] | 28088 | 150529 | 54028 | 0 | 46680 | 61473 | 71281 | 43393 | 41492 | 142852 |
| ## | [6911] | 150529 | 35343 | 34208 | 80576 | 45180 | 150529 | 118112 | 54691 | 134448 | 39710 |
| ## | [6921] | 68044 | 32514 | 17884 | 52223 | 150529 | 109084 | 56626 | 47276 | 103374 | 70341 |
| ## | [6931] | 26737 | 38589 | 136408 | 64727 | 150684 | 26917 | 34623 | 42478 | 57906 | 143904 |
| ## | [6941] | 48696 | 111268 | 13317 | 113038 | 70153 | 87751 | 43910 | 44235 | 16571 | 54028 |
| ## | [6951] | 43711 | 37076 | 53628 | 16829 | 0 | 65291 | 29805 | 72781 | 77 | 58571 |
| ## | [6961] | 150529 | 45371 | 84766 | 56858 | 106942 | 91668 | 39320 | 33489 | 18154 | 0 |
| ## | [6971] | 30337 | 17686 | 61214 | 38944 | 65659 | 150529 | 30835 | 88661 | 79664 | 79726 |
| ## | [6981] | 84097 | 54028 | 150529 | 40819 | 40342 | 61486 | 33870 | 102728 | 66587 | 71226 |
| ## | [6991] | 19443 | 58773 | 53264 | 73561 | 67216 | 54028 | 31436 | 50058 | 57492 | 150529 |
| ## | [7001] | 63367 | 43386 | 76581 | 145860 | 115221 | 13865 | 54028 | 34057 | 71518 | 119273 |
| ## | [7011] | 54028 | 4290 | 76552 | 50492 | 49256 | 2511 | 68184 | 41193 | 54028 | 138004 |
| ## | [7021] | 150529 | 75499 | 26266 | 74417 | 152292 | 106343 | 48509 | 43993 | 2610 | 54028 |
| ## | [7031] | 156367 | 54028 | 49834 | 38311 | 109056 | 115701 | 0 | 66942 | 36912 | 0 |
| ## | [7041] | 33854 | 150529 | 65009 | 0 | 29081 | 98338 | 46192 | 70673 | 1729 | 40716 |
| ## | [7051] | 31276 | 0 | 40552 | 47706 | 58414 | 20683 | 53456 | 73941 | 47689 | 67799 |
| ## | [7061] | 114032 | 24490 | 78283 | 50086 | 150529 | 38084 | 15715 | 54028 | 0 | 93590 |
| ## | [7071] | 2916 | 0 | 41424 | 20300 | 87355 | 47590 | 60029 | 54028 | 60121 | 8458 |
| ## | [7081] | 29439 | 92702 | 34706 | 70408 | 98347 | 33551 | 0 | 89562 | 28902 | 39741 |
| ## | [7091] | 47355 | 0 | 36330 | 18232 | 42778 | 80108 | 143073 | 92028 | 54028 | 82527 |
| ## | [7101] | 50491 | 92815 | 90153 | 24666 | 11664 | 0 | 109957 | 69335 | 60216 | 132044 |
| ## | [7111] | 126105 | 4583 | 72518 | 57869 | 55901 | 125741 | 18789 | 53202 | 119904 | 0 |
| ## | [7121] | 15413 | 12262 | 11065 | 0 | 42878 | 65968 | 29541 | 94072 | 10632 | 5846 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [7131] | 18681 | 25982 | 77760 | 34522 | 60958 | 9684 | 21658 | 124829 | 136585 | 36217 |
| ## | [7141] | 0 | 38770 | 90940 | 51176 | 74478 | 64654 | 0 | 14704 | 0 | 4597 |
| ## | [7151] | 82939 | 65895 | 148221 | 32974 | 28808 | 54028 | 57095 | 54028 | 30226 | 0 |
| ## | [7161] | 95114 | 39753 | 54028 | 72463 | 46502 | 133776 | 22721 | 41712 | 125314 | 152462 |
| ## | [7171] | 8287 | 59188 | 121133 | 41583 | 25536 | 79801 | 0 | 18304 | 135520 | 0 |
| ## | [7181] | 8791 | 23886 | 85734 | 36110 | 34351 | 8137 | 16625 | 81743 | 19217 | 10653 |
| ## | [7191] | 61626 | 71579 | 38430 | 54028 | 0 | 36015 | 28719 | 82505 | 137666 | 29688 |
| ## | [7201] | 30696 | 66955 | 40851 | 23157 | 115075 | 37536 | 20299 | 36570 | 107663 | 36451 |
| ## | [7211] | 44972 | 58839 | 80232 | 106584 | 36113 | 89124 | 55934 | 150529 | 59026 | 78170 |
| ## | [7221] | 31259 | 48490 | 82885 | 0 | 150529 | 90971 | 32880 | 54427 | 98735 | 3136 |
| ## | [7231] | 110913 | 102385 | 150529 | 0 | 3083 | 119109 | 85472 | 25687 | 120419 | 45033 |
| ## | [7241] | 54028 | 104424 | 45808 | 114277 | 105356 | 96599 | 109719 | 68593 | 67359 | 26634 |
| ## | [7251] | 136130 | 0 | 54028 | 24119 | 22343 | 35066 | 57209 | 66200 | 127755 | 23327 |
| ## | [7261] | 34586 | 101805 | 0 | 31407 | 118155 | 42206 | 39055 | 57323 | 50166 | 112674 |
| ## | [7271] | 34136 | 54028 | 78271 | 11067 | 5316 | 14846 | 0 | 75468 | 55172 | 131548 |
| ## | [7281] | 117470 | 94283 | 128441 | 55380 | 54028 | 116948 | 23157 | 25934 | 50705 | 55060 |
| ## | [7291] | 44895 | 49917 | 32038 | 46491 | 27688 | 30111 | 20045 | 10405 | 100335 | 77830 |
| ## | [7301] | 102253 | 43196 | 51343 | 150529 | 78322 | 152004 | 45843 | 0 | 107562 | 0 |
| ## | [7311] | 76901 | 0 | 68521 | 72840 | 0 | 90610 | 8712 | 54028 | 52942 | 114544 |
| ## | [7321] | 51110 | 146639 | 158 | 23636 | 62024 | 150529 | 84426 | 0 | 72037 | 0 |
| ## | [7331] | 153199 | 120141 | 2141 | 91516 | 54028 | 52216 | 51425 | 102135 | 54028 | 50323 |
| ## | [7341] | 41901 | 28591 | 39512 | 53918 | 67381 | 110312 | 23035 | 34313 | 150529 | 0 |
| ## | [7351] | 127361 | 0 | 54480 | 58354 | 70682 | 98369 | 81547 | 77950 | 147923 | 86211 |
| ## | [7361] | 31270 | 71903 | 0 | 24660 | 150529 | 150529 | 46396 | 17224 | 150529 | 11322 |
| ## | [7371] | 0 | 33900 | 54028 | 75288 | 58568 | 108654 | 71487 | 54028 | 0 | 0 |
| ## | [7381] | 73085 | 38435 | 132869 | 39508 | 49470 | 78323 | 113754 | 54028 | 76091 | 54028 |
| ## | [7391] | 64735 | 104539 | 108047 | 144823 | 18539 | 58369 | 28750 | 39793 | 60304 | 54028 |
| ## | [7401] | 54028 | 49604 | 0 | 55015 | 50166 | 9828 | 0 | 33231 | 64306 | 113370 |
| ## | [7411] | 163219 | 17461 | 160642 | 26096 | 42466 | 93202 | 56731 | 81008 | 880 | 64365 |
| ## | [7421] | 77432 | 74705 | 31713 | 0 | 56480 | 50008 | 131383 | 49982 | 85610 | 83293 |
| ## | [7431] | 35263 | 48882 | 0 | 56237 | 15249 | 4143 | 84505 | 74659 | 97645 | 62721 |
| ## | [7441] | 74546 | 113004 | 43379 | 150529 | 59387 | 0 | 13684 | 0 | 54028 | 49485 |
| ## | [7451] | 40264 | 34581 | 47513 | 17631 | 54028 | 92775 | 65914 | 0 | 64160 | 50978 |
| ## | [7461] | 31067 | 52822 | 54028 | 49917 | 51179 | 6848 | 107209 | 16596 | 50134 | 39480 |
| ## | [7471] | 7535 | 53643 | 12179 | 106523 | 36296 | 55260 | 82633 | 0 | 32391 | 60036 |
| ## | [7481] | 42313 | 0 | 55134 | 0 | 22683 | 27547 | 54028 | 78372 | 52714 | 24578 |
| ## | [7491] | 50779 | 40158 | 0 | 65885 | 47902 | 122631 | 55340 | 90752 | 0 | 73558 |
| ## | [7501] | 93283 | 23157 | 39245 | 54028 | 53122 | 103536 | 71121 | 38305 | 46416 | 59327 |
| ## | [7511] | 51773 | 54028 | 30799 | 27434 | 67189 | 91653 | 6324 | 24139 | 19139 | 107827 |
| ## | [7521] | 19205 | 556 | 69766 | 67003 | 0 | 130563 | 81427 | 88696 | 0 | 150529 |
| ## | [7531] | 40259 | 61852 | 72106 | 70460 | 65048 | 140599 | 29149 | 89161 | 150529 | 64286 |
| ## | [7541] | 150529 | 42127 | 67399 | 0 | 109104 | 64049 | 138304 | 133493 | 114731 | 118074 |
| ## | [7551] | 43574 | 134729 | 19905 | 58283 | 61352 | 44041 | 37352 | 54028 | 15641 | 62570 |
| ## | [7561] | 21102 | 26821 | 69604 | 88981 | 46336 | 54028 | 41816 | 115516 | 0 | 84464 |
| ## | [7571] | 75556 | 29567 | 79665 | 148701 | 72035 | 46605 | 52516 | 131889 | 117219 | 47983 |
| ## | [7581] | 71735 | 81976 | 0 | 54028 | 123358 | 28436 | 45678 | 100957 | 19956 | 57334 |
| ## | [7591] | 46254 | 11802 | 0 | 31473 | 68818 | 28302 | 38290 | 98581 | 6929 | 113195 |
| ## | [7601] | 70440 | 111014 | 60413 | 60854 | 57601 | 124867 | 97890 | 78834 | 53350 | 117454 |
| ## | [7611] | 45778 | 50925 | 45384 | 27579 | 4103 | 55760 | 26770 | 53698 | 103142 | 29895 |
| ## | [7621] | 72350 | 58225 | 51554 | 62000 | 101059 | 70111 | 36552 | 44949 | 149134 | 116524 |
| ## | [7631] | 125135 | 31616 | 44516 | 66960 | 80472 | 120330 | 22746 | 20717 | 54028 | 57343 |
| ## | [7641] | 54028 | 54028 | 50295 | 65624 | 23465 | 54028 | 119816 | 18124 | 90334 | 0 |
| ## | [7651] | 46927 | 54309 | 57833 | 76666 | 29707 | 38259 | 54028 | 0 | 126608 | 159826 |
| ## | [7661] | 39077 | 92929 | 79625 | 147734 | 56919 | 67457 | 27027 | 108290 | 150529 | 120355 |

```

## [7671] 27266 149244 76123 54028 65149 54108 155290 91164 24575 79213
## [7681] 69297 42196 57750 61220 85408 100505 18896 64032 54028 30885
## [7691] 72354 92049 68394 29393 70745 15726 22486 46573 22395 54028
## [7701] 117352 14856 71667 79678 148887 48077 55580 150529 150529 85076
## [7711] 32636 54028 70112 6503 40008 13003 0 42254 150529 12876
## [7721] 16398 86563 46191 150529 64916 73551 41483 47763 25844 51650
## [7731] 18775 1405 0 130 61585 32131 56932 77946 50021 81941
## [7741] 85596 89640 13843 116733 0 29819 18972 41720 0 23452
## [7751] 59781 60107 53420 81446 31570 43780 31984 62412 84376 45261
## [7761] 79356 0 23232 93077 88236 41077 161142 50272 43453 40473
## [7771] 68485 46464 34362 9157 72632 0 68770 60945 1702 119068
## [7781] 54804 22155 54028 65037 3612 11719 100018 69479 20852 41444
## [7791] 24833 85384 135747 54028 28803 22271 150529 73714 148642 32596
## [7801] 150529 58328 30963 33536 65240 67923 300 123807 150529 0
## [7811] 51920 52073 82813 131050 17885 121237 105111 18690 52913 115100
## [7821] 419 79586 47983 104029 54028 107009 46846 69515 90519 1965
## [7831] 110705 33422 68334 121688 85267 53483 29674 6038 136758 110624
## [7841] 124587 84128 31831 10206 148705 54028 51135 147216 19341 9682
## [7851] 50159 59196 27839 64854 74379 20139 11233 25738 62849 34043
## [7861] 150529 147478 0 36343 107961 136526 82742 14941 85545 75375
## [7871] 150529 94050 25894 53008 63891 86516 55037 139885 71518 78348
## [7881] 0 92052 51553 62830 14815 61182 47355 45034 39322 33236
## [7891] 45300 98573 88075 82947 33645 55172 56313 36070 54028 52718
## [7901] 96111 36912 126263 54028 91116 50152 0 83689 109953 41674
## [7911] 18806 121991 28196 101395 91329 60965 100022 60286 57123 60185
## [7921] 60965 45044 142297 86663 45534 20887 61283 92234 54028 0
## [7931] 40577 30125 0 0 54028 54028 61598 115656 54839 75739
## [7941] 54028 73502 79293 32428 51695 74578 122070 87832 108980 160878
## [7951] 21023 75381 59053 59115 59905 55504 54028 48194 76535 42223
## [7961] 0 71763 43650 150529 0 24417 60847 16086 0 74519
## [7971] 0 65069 31101 28380 12729 20887 32256 54028 58617 75610
## [7981] 91051 90036 136339 43618 54028 108078 73280 99788 48887 61036
## [7991] 30871 47161 26913 150529 52149 85444 28162 62880 18077 31543
## [8001] 86321 21361 115067 60286 54028 31407 12591 22362 30322 22648
## [8011] 26537 393 84667 48509 52248 123217 39324 127903 0 44441
## [8021] 24911 127613 65894 27377 62502 0 121708 0 666 73088
## [8031] 11303 45237 5939 0 23652 132186 69282 59454 0 78171
## [8041] 10232 16897 45734 125753 65082 97205 122643 136417 48630 31939
## [8051] 45931 151571 159399 34637 98421 42309 54028 132661 147579 28592
## [8061] 118843 150529 57387 54028 55473 54028 24217 150529 0 51888
## [8071] 54028 29767 83871 85739 91221 149937 42774 113781 83894 0
## [8081] 76096 54028 51457 5645 54028 84151 0 71416 79290 69098
## [8091] 0 92251 81294 26840 0 19469 55399 22800 86551 35024
## [8101] 129007 54028 14349 127468 54028 110353 52108 54028 37506 110190
## [8111] 77971 54005 50971 70230 37546 68623 40044 47458 16074 72894
## [8121] 571 80183 106231 121861 23048 150529 118057 90186 63357 137285
## [8131] 35362 52130 112264 150529 0 1956 54028 68360 84667 66613
## [8141] 12917 64890 60049 80078 131335 83458 92185 19796 52966 69111
## [8151] 62060 81818 45018 111305 12717 6256 43112 150529 107204 43445
## [8161] 53235
##
## $PARENT1
## NULL
##

```

\$HOME_VAL

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [1] | 0 | 257252 | 124191 | 306251 | 243925 | 0 | 161160 | 333680 | 0 | 0 |
| ## | [11] | 0 | 209970 | 180232 | 0 | 106859 | 180951 | 192207 | 91875 | 93797 | 170598 |
| ## | [21] | 161160 | 282904 | 0 | 82344 | 225962 | 118160 | 219378 | 0 | 98777 | 163444 |
| ## | [31] | 230340 | 286113 | 202839 | 63827 | 311980 | 138823 | 418785 | 343410 | 87925 | 0 |
| ## | [41] | 270555 | 0 | 186418 | 154493 | 0 | 343700 | 183383 | 152894 | 161160 | 0 |
| ## | [51] | 134164 | 164852 | 196368 | 252896 | 0 | 76022 | 146784 | 87034 | 72889 | 0 |
| ## | [61] | 0 | 0 | 509115 | 397661 | 213530 | 0 | 231034 | 0 | 98920 | 205211 |
| ## | [71] | 0 | 165090 | 159389 | 316900 | 447616 | 140978 | 240833 | 153381 | 150933 | 202967 |
| ## | [81] | 0 | 173196 | 227091 | 190675 | 0 | 66358 | 267509 | 159276 | 161160 | 217920 |
| ## | [91] | 113809 | 0 | 73890 | 160661 | 217885 | 216986 | 314433 | 325826 | 244863 | 0 |
| ## | [101] | 276241 | 383731 | 160051 | 169015 | 0 | 247673 | 249290 | 421665 | 173495 | 147172 |
| ## | [111] | 158771 | 220264 | 202031 | 0 | 265153 | 220556 | 306540 | 0 | 321483 | 0 |
| ## | [121] | 0 | 161160 | 0 | 116136 | 147191 | 187297 | 245878 | 254600 | 0 | 0 |
| ## | [131] | 209188 | 235670 | 0 | 229055 | 210840 | 109685 | 180206 | 306368 | 123924 | 0 |
| ## | [141] | 0 | 79913 | 155972 | 0 | 0 | 162237 | 186025 | 210631 | 389344 | 159534 |
| ## | [151] | 161160 | 0 | 0 | 0 | 211506 | 0 | 327167 | 0 | 130324 | 103058 |
| ## | [161] | 0 | 169721 | 184852 | 0 | 176282 | 200891 | 0 | 431809 | 226638 | 264549 |
| ## | [171] | 166773 | 278940 | 257889 | 197089 | 251629 | 208811 | 0 | 54130 | 0 | 162428 |
| ## | [181] | 232928 | 0 | 306745 | 256152 | 327651 | 253132 | 179229 | 209570 | 108139 | 0 |
| ## | [191] | 117229 | 161160 | 295771 | 203472 | 337340 | 254197 | 288115 | 336063 | 173712 | 0 |
| ## | [201] | 130331 | 99107 | 0 | 224350 | 332673 | 165094 | 0 | 0 | 241285 | 0 |
| ## | [211] | 161160 | 261901 | 0 | 239934 | 0 | 0 | 120377 | 0 | 195096 | 138444 |
| ## | [221] | 148676 | 0 | 247884 | 235169 | 0 | 69743 | 128194 | 0 | 245678 | 0 |
| ## | [231] | 0 | 270631 | 0 | 248326 | 0 | 248878 | 229868 | 405910 | 0 | 0 |
| ## | [241] | 0 | 243880 | 161160 | 158960 | 0 | 316419 | 109134 | 201650 | 0 | 0 |
| ## | [251] | 104490 | 234151 | 0 | 115540 | 228994 | 169854 | 0 | 194227 | 135679 | 109511 |
| ## | [261] | 161160 | 213173 | 0 | 0 | 141069 | 321674 | 212081 | 0 | 163285 | 0 |
| ## | [271] | 260749 | 141312 | 0 | 285727 | 0 | 66515 | 141018 | 171810 | 420966 | 241733 |
| ## | [281] | 0 | 0 | 0 | 301739 | 210378 | 0 | 0 | 57657 | 167419 | 161160 |
| ## | [291] | 212562 | 0 | 252596 | 161160 | 131770 | 166326 | 154297 | 208306 | 0 | 0 |
| ## | [301] | 187514 | 193495 | 219801 | 257475 | 161160 | 330229 | 483645 | 278248 | 86118 | 248599 |
| ## | [311] | 68500 | 0 | 148536 | 375813 | 0 | 173103 | 298385 | 445020 | 0 | 150102 |
| ## | [321] | 144131 | 316035 | 226111 | 0 | 154892 | 79192 | 145735 | 190148 | 278953 | 278647 |
| ## | [331] | 137025 | 0 | 0 | 268154 | 0 | 0 | 0 | 183206 | 263986 | 275745 |
| ## | [341] | 296244 | 209548 | 0 | 234367 | 105715 | 150723 | 0 | 0 | 0 | 185996 |
| ## | [351] | 244460 | 152044 | 133175 | 0 | 124838 | 156795 | 169104 | 0 | 166667 | 161160 |
| ## | [361] | 126382 | 330451 | 290668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106041 | 184692 | 142305 |
| ## | [371] | 446011 | 161160 | 220008 | 219917 | 0 | 237957 | 0 | 0 | 162415 | 0 |
| ## | [381] | 217992 | 0 | 181896 | 145411 | 0 | 456583 | 175173 | 173562 | 0 | 161160 |
| ## | [391] | 0 | 255967 | 140455 | 64530 | 161160 | 421250 | 0 | 0 | 159621 | 86075 |
| ## | [401] | 161160 | 274828 | 99798 | 198107 | 0 | 473389 | 163356 | 204797 | 229237 | 207400 |
| ## | [411] | 445428 | 249026 | 241443 | 278760 | 208435 | 316939 | 268617 | 0 | 210434 | 0 |
| ## | [421] | 193649 | 0 | 344191 | 266234 | 136413 | 141516 | 295050 | 0 | 0 | 322394 |
| ## | [431] | 113870 | 251362 | 264763 | 0 | 159061 | 242530 | 269190 | 149672 | 155963 | 177527 |
| ## | [441] | 271091 | 202323 | 184773 | 69660 | 217494 | 91930 | 391680 | 160317 | 0 | 276150 |
| ## | [451] | 346587 | 99663 | 133204 | 111793 | 0 | 193855 | 161160 | 249804 | 0 | 167990 |
| ## | [461] | 300560 | 236446 | 112616 | 0 | 348666 | 93445 | 161774 | 152554 | 0 | 162243 |
| ## | [471] | 0 | 162958 | 202880 | 0 | 0 | 161160 | 113739 | 138850 | 0 | 276390 |
| ## | [481] | 0 | 69208 | 161160 | 263877 | 0 | 0 | 319629 | 0 | 0 | 87190 |
| ## | [491] | 161160 | 80818 | 205801 | 142929 | 460196 | 0 | 166871 | 213122 | 161160 | 0 |
| ## | [501] | 0 | 255867 | 164212 | 122059 | 294311 | 277713 | 213519 | 0 | 161160 | 193644 |
| ## | [511] | 0 | 165588 | 130260 | 140734 | 0 | 314817 | 185826 | 510742 | 77463 | 0 |
| ## | [521] | 161160 | 193566 | 176935 | 0 | 198638 | 165388 | 0 | 215391 | 481028 | 263905 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [531] | 51401 | 0 | 0 | 0 | 142622 | 306644 | 0 | 0 | 0 | 406183 |
| ## | [541] | 0 | 161743 | 77463 | 420092 | 0 | 0 | 281358 | 0 | 0 | 324905 |
| ## | [551] | 0 | 161160 | 147629 | 136008 | 0 | 161357 | 0 | 202659 | 113805 | 239142 |
| ## | [561] | 315515 | 161160 | 320094 | 225768 | 161160 | 290875 | 161160 | 191252 | 285859 | 181434 |
| ## | [571] | 0 | 159152 | 222952 | 200108 | 161160 | 0 | 272225 | 0 | 0 | 450858 |
| ## | [581] | 0 | 195993 | 0 | 229556 | 261848 | 0 | 429985 | 187295 | 164346 | 267839 |
| ## | [591] | 0 | 132571 | 0 | 219684 | 0 | 147611 | 494094 | 242441 | 405671 | 85437 |
| ## | [601] | 266968 | 68436 | 0 | 182917 | 119825 | 186013 | 0 | 199049 | 0 | 158234 |
| ## | [611] | 196790 | 217475 | 209526 | 0 | 197046 | 161160 | 190220 | 0 | 105303 | 176582 |
| ## | [621] | 229920 | 289734 | 115381 | 149105 | 230290 | 263363 | 52557 | 147545 | 217179 | 0 |
| ## | [631] | 0 | 198755 | 233450 | 143354 | 95447 | 0 | 150376 | 213950 | 99554 | 189439 |
| ## | [641] | 230394 | 227430 | 160171 | 161160 | 0 | 230564 | 125624 | 0 | 226429 | 0 |
| ## | [651] | 173117 | 0 | 118928 | 0 | 223804 | 272278 | 121175 | 228990 | 433494 | 159710 |
| ## | [661] | 185521 | 166535 | 0 | 0 | 224623 | 180830 | 175534 | 234014 | 215332 | 0 |
| ## | [671] | 123199 | 0 | 370578 | 137585 | 178681 | 124115 | 243198 | 83843 | 296274 | 218149 |
| ## | [681] | 344629 | 234014 | 177386 | 274393 | 176785 | 0 | 0 | 0 | 169596 | 0 |
| ## | [691] | 291191 | 0 | 345278 | 242648 | 0 | 82289 | 277837 | 0 | 231102 | 0 |
| ## | [701] | 257921 | 126038 | 115797 | 215250 | 0 | 0 | 58365 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [711] | 101352 | 217253 | 161160 | 405910 | 317665 | 236431 | 59185 | 281200 | 0 | 99200 |
| ## | [721] | 0 | 265815 | 0 | 306854 | 207429 | 170744 | 202178 | 146180 | 307155 | 0 |
| ## | [731] | 0 | 308402 | 129516 | 348409 | 253542 | 407959 | 255868 | 180901 | 319354 | 358420 |
| ## | [741] | 362176 | 525566 | 486015 | 203433 | 239831 | 170380 | 0 | 197613 | 309216 | 127941 |
| ## | [751] | 152641 | 0 | 142226 | 214963 | 286631 | 0 | 114124 | 331818 | 161160 | 181625 |
| ## | [761] | 342825 | 218823 | 0 | 131782 | 0 | 0 | 224899 | 0 | 99103 | 161160 |
| ## | [771] | 240194 | 392573 | 224831 | 268333 | 141398 | 0 | 345288 | 0 | 161160 | 137865 |
| ## | [781] | 75925 | 158126 | 0 | 98860 | 0 | 100519 | 286479 | 162024 | 0 | 0 |
| ## | [791] | 116913 | 0 | 161160 | 236707 | 0 | 0 | 0 | 110627 | 544976 | 323805 |
| ## | [801] | 295463 | 285139 | 197173 | 247991 | 158811 | 198019 | 119210 | 292964 | 243854 | 198173 |
| ## | [811] | 218781 | 124867 | 0 | 222348 | 0 | 227214 | 0 | 302628 | 0 | 0 |
| ## | [821] | 229425 | 223491 | 340085 | 0 | 496550 | 322978 | 90212 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [831] | 143909 | 87721 | 379399 | 246002 | 296150 | 559830 | 227786 | 143884 | 260892 | 0 |
| ## | [841] | 100658 | 448442 | 310620 | 0 | 0 | 0 | 275761 | 0 | 0 | 177004 |
| ## | [851] | 254858 | 316705 | 492219 | 218964 | 197752 | 167980 | 87503 | 118518 | 0 | 0 |
| ## | [861] | 430484 | 344523 | 266417 | 161160 | 0 | 0 | 129102 | 162455 | 222553 | 0 |
| ## | [871] | 161160 | 286147 | 0 | 134398 | 0 | 268393 | 276038 | 436711 | 51893 | 56089 |
| ## | [881] | 0 | 0 | 228496 | 282590 | 202236 | 0 | 243719 | 166138 | 244387 | 0 |
| ## | [891] | 335050 | 184411 | 128776 | 0 | 0 | 310275 | 0 | 152771 | 582905 | 0 |
| ## | [901] | 195693 | 0 | 59496 | 226596 | 298356 | 0 | 342272 | 214022 | 0 | 183779 |
| ## | [911] | 301965 | 348968 | 0 | 213835 | 0 | 270342 | 390952 | 212878 | 64192 | 174247 |
| ## | [921] | 257408 | 0 | 202465 | 181137 | 197752 | 0 | 497746 | 0 | 253869 | 295537 |
| ## | [931] | 0 | 0 | 147506 | 116005 | 249251 | 240683 | 183992 | 234546 | 131767 | 96761 |
| ## | [941] | 0 | 0 | 0 | 276821 | 0 | 182945 | 183880 | 214103 | 0 | 209993 |
| ## | [951] | 373531 | 324059 | 0 | 103647 | 275991 | 148600 | 180173 | 0 | 104523 | 227449 |
| ## | [961] | 0 | 151790 | 258636 | 250792 | 323947 | 267679 | 249564 | 0 | 249488 | 183242 |
| ## | [971] | 473366 | 117163 | 0 | 0 | 136205 | 183581 | 0 | 252133 | 125191 | 284160 |
| ## | [981] | 126080 | 370038 | 258898 | 147749 | 137268 | 83306 | 0 | 212655 | 106069 | 0 |
| ## | [991] | 199330 | 0 | 0 | 233946 | 142997 | 0 | 0 | 251945 | 55761 | 93901 |
| ## | [1001] | 171248 | 351394 | 232498 | 168597 | 0 | 0 | 161160 | 131010 | 275748 | 0 |
| ## | [1011] | 255939 | 0 | 0 | 197331 | 233583 | 113491 | 0 | 209832 | 161160 | 154357 |
| ## | [1021] | 387349 | 147765 | 0 | 133939 | 392118 | 506607 | 0 | 242381 | 0 | 266848 |
| ## | [1031] | 0 | 0 | 0 | 235439 | 0 | 146780 | 0 | 174139 | 231151 | 218089 |
| ## | [1041] | 0 | 0 | 0 | 0 | 173254 | 0 | 195489 | 121949 | 0 | 278852 |
| ## | [1051] | 235719 | 240155 | 231278 | 0 | 0 | 362541 | 367562 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1061] | 0 | 183979 | 0 | 255595 | 193644 | 196320 | 0 | 0 | 208613 | 104742 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [1071] | 406547 | 219205 | 0 | 69014 | 340102 | 0 | 0 | 0 | 159195 | 0 |
| ## | [1081] | 0 | 0 | 177436 | 165178 | 390144 | 136298 | 0 | 343404 | 0 | 175922 |
| ## | [1091] | 208431 | 347068 | 94474 | 349652 | 213376 | 0 | 0 | 164614 | 258068 | 0 |
| ## | [1101] | 255588 | 173591 | 152463 | 80883 | 97040 | 0 | 121454 | 0 | 276929 | 335737 |
| ## | [1111] | 136383 | 169080 | 161160 | 0 | 81891 | 251826 | 220417 | 0 | 94434 | 0 |
| ## | [1121] | 223484 | 0 | 202455 | 270550 | 165806 | 0 | 300906 | 152144 | 107774 | 161160 |
| ## | [1131] | 245925 | 140727 | 0 | 264840 | 172043 | 151255 | 0 | 240520 | 0 | 98357 |
| ## | [1141] | 304438 | 116360 | 227305 | 0 | 281910 | 154796 | 161160 | 129556 | 232678 | 167006 |
| ## | [1151] | 0 | 418686 | 157907 | 0 | 177328 | 0 | 281482 | 0 | 204795 | 0 |
| ## | [1161] | 435509 | 0 | 289825 | 158720 | 82620 | 303050 | 238724 | 212757 | 327205 | 223035 |
| ## | [1171] | 97183 | 0 | 117426 | 0 | 182676 | 326499 | 142985 | 203217 | 169843 | 187879 |
| ## | [1181] | 97754 | 0 | 0 | 0 | 193057 | 288294 | 111129 | 110650 | 161160 | 295428 |
| ## | [1191] | 142430 | 183890 | 0 | 0 | 0 | 265823 | 190317 | 0 | 0 | 259874 |
| ## | [1201] | 140323 | 511661 | 278185 | 129916 | 0 | 347418 | 290521 | 0 | 116797 | 0 |
| ## | [1211] | 214707 | 64198 | 143714 | 69692 | 0 | 247913 | 0 | 210979 | 0 | 284792 |
| ## | [1221] | 115168 | 143283 | 171805 | 222584 | 0 | 262673 | 346399 | 133640 | 144443 | 0 |
| ## | [1231] | 205130 | 113386 | 0 | 295872 | 197290 | 0 | 0 | 183660 | 166306 | 229682 |
| ## | [1241] | 125266 | 218904 | 0 | 178105 | 119567 | 259414 | 99767 | 488301 | 154253 | 187397 |
| ## | [1251] | 0 | 218441 | 192396 | 529523 | 221460 | 306724 | 161160 | 166481 | 347956 | 283545 |
| ## | [1261] | 0 | 303759 | 213887 | 0 | 0 | 199244 | 94925 | 215344 | 114949 | 194653 |
| ## | [1271] | 0 | 0 | 0 | 136098 | 0 | 324437 | 0 | 0 | 0 | 306407 |
| ## | [1281] | 296689 | 0 | 161735 | 366424 | 0 | 0 | 148339 | 269056 | 330596 | 0 |
| ## | [1291] | 230262 | 150516 | 0 | 161160 | 216780 | 0 | 273337 | 0 | 156435 | 161160 |
| ## | [1301] | 0 | 0 | 0 | 161160 | 0 | 263271 | 105036 | 185913 | 247486 | 0 |
| ## | [1311] | 160202 | 290821 | 106321 | 0 | 0 | 253077 | 182167 | 0 | 185665 | 0 |
| ## | [1321] | 241795 | 222008 | 0 | 0 | 0 | 291785 | 67587 | 161160 | 0 | 0 |
| ## | [1331] | 196891 | 107763 | 77718 | 60073 | 63142 | 253064 | 229294 | 243423 | 310472 | 370038 |
| ## | [1341] | 170183 | 161160 | 189452 | 428576 | 225301 | 138247 | 0 | 89120 | 148330 | 0 |
| ## | [1351] | 89889 | 96484 | 0 | 0 | 201598 | 314938 | 0 | 172461 | 73903 | 0 |
| ## | [1361] | 143215 | 134014 | 310093 | 0 | 0 | 266497 | 161160 | 444387 | 236857 | 352586 |
| ## | [1371] | 226940 | 0 | 451118 | 161160 | 190439 | 0 | 186682 | 264360 | 107132 | 0 |
| ## | [1381] | 0 | 173090 | 322467 | 0 | 262109 | 121325 | 207006 | 242164 | 0 | 127235 |
| ## | [1391] | 211304 | 0 | 345479 | 139616 | 225981 | 161160 | 275664 | 248335 | 161160 | 0 |
| ## | [1401] | 0 | 0 | 101395 | 0 | 295292 | 0 | 234437 | 167541 | 87178 | 255251 |
| ## | [1411] | 95776 | 210796 | 0 | 221350 | 269614 | 210356 | 0 | 0 | 206595 | 216583 |
| ## | [1421] | 111439 | 0 | 196146 | 87526 | 334438 | 0 | 297195 | 295162 | 93871 | 0 |
| ## | [1431] | 128411 | 147434 | 329348 | 172039 | 271840 | 188539 | 176839 | 378194 | 292802 | 180148 |
| ## | [1441] | 161160 | 166342 | 213473 | 335993 | 161160 | 388651 | 0 | 327232 | 0 | 413325 |
| ## | [1451] | 275140 | 161160 | 179607 | 401463 | 0 | 255524 | 0 | 220811 | 201195 | 161160 |
| ## | [1461] | 142139 | 280181 | 0 | 0 | 231145 | 239175 | 162915 | 143523 | 206898 | 229625 |
| ## | [1471] | 0 | 0 | 100123 | 90068 | 178545 | 0 | 379537 | 272512 | 0 | 328971 |
| ## | [1481] | 0 | 209691 | 0 | 193646 | 0 | 322692 | 200891 | 237816 | 139978 | 428679 |
| ## | [1491] | 169625 | 201418 | 173611 | 0 | 283565 | 321843 | 0 | 165374 | 0 | 150058 |
| ## | [1501] | 128478 | 0 | 214655 | 0 | 325936 | 327627 | 153936 | 151782 | 270997 | 224649 |
| ## | [1511] | 154532 | 0 | 161160 | 161160 | 0 | 78794 | 98218 | 224447 | 194465 | 282125 |
| ## | [1521] | 233968 | 148826 | 223170 | 0 | 195979 | 0 | 0 | 0 | 212774 | 134035 |
| ## | [1531] | 0 | 0 | 0 | 218586 | 213828 | 187063 | 161160 | 276815 | 211553 | 204282 |
| ## | [1541] | 112763 | 0 | 0 | 172177 | 0 | 255386 | 213305 | 153917 | 216395 | 0 |
| ## | [1551] | 148351 | 513817 | 281200 | 161160 | 0 | 0 | 241350 | 123109 | 197667 | 153692 |
| ## | [1561] | 252845 | 85478 | 153652 | 165805 | 129021 | 135988 | 224515 | 186364 | 269159 | 152559 |
| ## | [1571] | 0 | 161160 | 177601 | 124712 | 301304 | 155912 | 99549 | 161160 | 0 | 64600 |
| ## | [1581] | 0 | 149155 | 294809 | 159776 | 159568 | 161160 | 273791 | 0 | 0 | 306407 |
| ## | [1591] | 288266 | 192566 | 0 | 253498 | 190364 | 158657 | 197014 | 170076 | 241977 | 211021 |
| ## | [1601] | 216432 | 0 | 52929 | 132117 | 142235 | 306975 | 164112 | 78025 | 97496 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [1611] | 303875 | 0 | 197100 | 0 | 0 | 261930 | 0 | 111559 | 0 | 109751 |
| ## | [1621] | 0 | 159351 | 0 | 0 | 214596 | 116463 | 210378 | 146133 | 169913 | 0 |
| ## | [1631] | 0 | 0 | 161160 | 0 | 215953 | 309069 | 208227 | 0 | 213841 | 164510 |
| ## | [1641] | 178852 | 0 | 188236 | 282125 | 262744 | 0 | 139588 | 318831 | 211160 | 158714 |
| ## | [1651] | 200883 | 288509 | 0 | 306714 | 0 | 0 | 204460 | 159239 | 129612 | 0 |
| ## | [1661] | 0 | 127565 | 156734 | 199854 | 278221 | 208072 | 0 | 320515 | 200492 | 222590 |
| ## | [1671] | 268668 | 108815 | 0 | 171068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161160 |
| ## | [1681] | 287091 | 152954 | 298176 | 129852 | 155005 | 0 | 88615 | 222183 | 0 | 206997 |
| ## | [1691] | 0 | 129145 | 121656 | 308112 | 0 | 277449 | 225995 | 177267 | 0 | 169057 |
| ## | [1701] | 0 | 272103 | 54880 | 0 | 0 | 99501 | 0 | 474948 | 170218 | 0 |
| ## | [1711] | 81473 | 301977 | 0 | 168365 | 237469 | 471354 | 0 | 0 | 296393 | 175242 |
| ## | [1721] | 247045 | 0 | 132038 | 148356 | 155156 | 403584 | 161160 | 260694 | 0 | 97212 |
| ## | [1731] | 161160 | 374650 | 305456 | 0 | 222417 | 313727 | 0 | 0 | 140262 | 0 |
| ## | [1741] | 0 | 217277 | 0 | 139244 | 0 | 165032 | 0 | 176944 | 411687 | 161160 |
| ## | [1751] | 252802 | 273638 | 204486 | 136439 | 0 | 160256 | 109877 | 235164 | 0 | 0 |
| ## | [1761] | 0 | 121970 | 0 | 0 | 0 | 171275 | 275723 | 0 | 0 | 117038 |
| ## | [1771] | 0 | 238931 | 333903 | 0 | 337259 | 123562 | 199108 | 217053 | 0 | 159141 |
| ## | [1781] | 222737 | 244144 | 161160 | 0 | 0 | 296257 | 150503 | 270734 | 176758 | 305361 |
| ## | [1791] | 408755 | 319590 | 0 | 259295 | 416062 | 271839 | 0 | 343853 | 151007 | 185164 |
| ## | [1801] | 130333 | 451332 | 161160 | 422061 | 0 | 161160 | 447758 | 120635 | 125809 | 153061 |
| ## | [1811] | 0 | 0 | 0 | 284853 | 390342 | 0 | 0 | 0 | 190650 | 212477 |
| ## | [1821] | 147969 | 0 | 0 | 120836 | 0 | 0 | 0 | 437339 | 210896 | 477999 |
| ## | [1831] | 221596 | 0 | 301702 | 0 | 170358 | 0 | 0 | 214584 | 103207 | 0 |
| ## | [1841] | 50964 | 0 | 134937 | 72501 | 161160 | 349884 | 259622 | 190592 | 50223 | 0 |
| ## | [1851] | 262856 | 227562 | 310709 | 223784 | 60718 | 0 | 219049 | 305052 | 186151 | 91593 |
| ## | [1861] | 276147 | 0 | 145066 | 0 | 165130 | 319855 | 162309 | 0 | 161160 | 0 |
| ## | [1871] | 177127 | 161160 | 150812 | 0 | 161160 | 267152 | 119708 | 200353 | 0 | 161160 |
| ## | [1881] | 0 | 269747 | 111556 | 0 | 0 | 0 | 209877 | 241791 | 0 | 194126 |
| ## | [1891] | 308350 | 96107 | 56589 | 335371 | 0 | 157112 | 325815 | 149582 | 217421 | 174100 |
| ## | [1901] | 232815 | 0 | 0 | 0 | 211273 | 213239 | 0 | 0 | 0 | 161160 |
| ## | [1911] | 237341 | 0 | 396556 | 242234 | 0 | 231626 | 0 | 0 | 0 | 161160 |
| ## | [1921] | 134163 | 325518 | 232785 | 0 | 0 | 181181 | 439040 | 174352 | 187068 | 135834 |
| ## | [1931] | 315565 | 274333 | 127300 | 137447 | 0 | 181595 | 197227 | 219127 | 0 | 0 |
| ## | [1941] | 0 | 277687 | 0 | 410930 | 0 | 329698 | 145803 | 271397 | 480262 | 223487 |
| ## | [1951] | 0 | 313734 | 201461 | 385798 | 0 | 356853 | 161160 | 302757 | 318523 | 225043 |
| ## | [1961] | 221757 | 318649 | 0 | 0 | 0 | 299208 | 155196 | 0 | 127524 | 0 |
| ## | [1971] | 185993 | 412344 | 239711 | 152605 | 308197 | 338975 | 233136 | 0 | 194824 | 305294 |
| ## | [1981] | 0 | 546868 | 143167 | 0 | 161160 | 0 | 173079 | 284911 | 125317 | 108046 |
| ## | [1991] | 0 | 165229 | 262750 | 161160 | 380971 | 217162 | 155178 | 352003 | 219527 | 0 |
| ## | [2001] | 0 | 140131 | 161160 | 0 | 272686 | 297024 | 0 | 262391 | 209490 | 238115 |
| ## | [2011] | 147113 | 216721 | 175960 | 317614 | 140348 | 257576 | 231747 | 129979 | 0 | 83523 |
| ## | [2021] | 336691 | 0 | 117283 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160333 | 108148 | 122046 |
| ## | [2031] | 239965 | 0 | 166588 | 198402 | 309466 | 161160 | 0 | 201839 | 178514 | 169576 |
| ## | [2041] | 0 | 112218 | 146261 | 234990 | 0 | 258282 | 218287 | 226180 | 363470 | 449329 |
| ## | [2051] | 247297 | 322073 | 0 | 159862 | 184254 | 0 | 262755 | 0 | 321852 | 313603 |
| ## | [2061] | 361722 | 269578 | 167879 | 468103 | 203994 | 378545 | 0 | 147657 | 123109 | 214459 |
| ## | [2071] | 270868 | 394201 | 241382 | 0 | 178445 | 0 | 163602 | 502867 | 259579 | 0 |
| ## | [2081] | 205531 | 174194 | 0 | 0 | 184377 | 218953 | 0 | 158064 | 0 | 0 |
| ## | [2091] | 220786 | 351792 | 128717 | 211386 | 207862 | 205840 | 0 | 254898 | 127926 | 229313 |
| ## | [2101] | 66630 | 161160 | 161160 | 0 | 122302 | 0 | 265298 | 0 | 308335 | 0 |
| ## | [2111] | 243092 | 161160 | 0 | 272992 | 170975 | 0 | 0 | 102229 | 334600 | 281686 |
| ## | [2121] | 0 | 94101 | 183202 | 0 | 0 | 173040 | 368546 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2131] | 0 | 219629 | 158421 | 370038 | 324893 | 370038 | 193868 | 0 | 0 | 247182 |
| ## | [2141] | 209019 | 0 | 0 | 246071 | 0 | 209361 | 525908 | 0 | 469315 | 203678 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [2151] | 167789 | 0 | 219318 | 0 | 177896 | 0 | 251362 | 94883 | 247773 | 136304 |
| ## | [2161] | 113804 | 151510 | 143129 | 0 | 230439 | 147825 | 0 | 0 | 195459 | 385981 |
| ## | [2171] | 0 | 0 | 0 | 138760 | 453933 | 0 | 105171 | 187532 | 460349 | 0 |
| ## | [2181] | 0 | 171886 | 0 | 327629 | 0 | 0 | 328686 | 332538 | 238850 | 149217 |
| ## | [2191] | 188757 | 173200 | 0 | 75386 | 161160 | 306166 | 138681 | 161549 | 0 | 185558 |
| ## | [2201] | 171659 | 166632 | 0 | 0 | 221964 | 83783 | 221267 | 177222 | 161160 | 172009 |
| ## | [2211] | 0 | 161160 | 203946 | 411363 | 173072 | 380183 | 71148 | 319369 | 209830 | 223083 |
| ## | [2221] | 273153 | 0 | 141995 | 0 | 338139 | 237445 | 0 | 250484 | 329256 | 0 |
| ## | [2231] | 471638 | 161160 | 327211 | 193571 | 0 | 207148 | 158683 | 256646 | 129556 | 134865 |
| ## | [2241] | 161160 | 243072 | 161986 | 161160 | 0 | 152551 | 144045 | 216280 | 86075 | 0 |
| ## | [2251] | 125466 | 0 | 87994 | 0 | 424491 | 353367 | 0 | 0 | 156793 | 0 |
| ## | [2261] | 189197 | 161160 | 209337 | 173745 | 0 | 235901 | 0 | 0 | 170380 | 191973 |
| ## | [2271] | 0 | 149910 | 0 | 0 | 253132 | 167093 | 166481 | 0 | 111492 | 324844 |
| ## | [2281] | 213744 | 355673 | 277568 | 244784 | 255755 | 161160 | 83235 | 0 | 249873 | 0 |
| ## | [2291] | 266370 | 225043 | 86562 | 161160 | 125216 | 0 | 313721 | 89590 | 161160 | 275532 |
| ## | [2301] | 259648 | 51401 | 285421 | 282708 | 191400 | 206961 | 0 | 0 | 212157 | 338327 |
| ## | [2311] | 232559 | 90224 | 385020 | 240210 | 167556 | 162715 | 251915 | 0 | 161160 | 238256 |
| ## | [2321] | 203768 | 0 | 154214 | 0 | 100989 | 175919 | 0 | 0 | 152065 | 0 |
| ## | [2331] | 190840 | 282423 | 382564 | 279275 | 131342 | 228387 | 161160 | 272958 | 232836 | 118852 |
| ## | [2341] | 84279 | 161160 | 194096 | 378761 | 0 | 107743 | 307718 | 0 | 181406 | 0 |
| ## | [2351] | 0 | 252432 | 186294 | 0 | 0 | 117400 | 342728 | 92593 | 118581 | 175478 |
| ## | [2361] | 212010 | 0 | 0 | 155030 | 161160 | 126429 | 0 | 195516 | 166154 | 0 |
| ## | [2371] | 270030 | 401237 | 285628 | 533607 | 0 | 225111 | 237421 | 358643 | 509647 | 333479 |
| ## | [2381] | 293964 | 0 | 262566 | 148864 | 210236 | 161160 | 232259 | 251024 | 105982 | 168178 |
| ## | [2391] | 0 | 126561 | 0 | 0 | 208816 | 177193 | 216908 | 210353 | 381377 | 291888 |
| ## | [2401] | 356290 | 0 | 204139 | 148947 | 205265 | 161160 | 161160 | 161160 | 201108 | 273845 |
| ## | [2411] | 0 | 220167 | 217443 | 350077 | 279593 | 161160 | 287762 | 0 | 153181 | 195331 |
| ## | [2421] | 179331 | 0 | 0 | 0 | 224997 | 170101 | 0 | 198207 | 264318 | 0 |
| ## | [2431] | 281873 | 0 | 89983 | 66706 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85078 | 205895 |
| ## | [2441] | 91827 | 0 | 0 | 161160 | 198402 | 0 | 161160 | 246706 | 267064 | 0 |
| ## | [2451] | 0 | 0 | 161160 | 0 | 63103 | 274259 | 0 | 0 | 181084 | 161160 |
| ## | [2461] | 0 | 398559 | 101132 | 0 | 137379 | 161160 | 221669 | 174522 | 229352 | 166754 |
| ## | [2471] | 0 | 264737 | 262380 | 202324 | 0 | 165512 | 137925 | 64786 | 161160 | 0 |
| ## | [2481] | 323804 | 0 | 119578 | 0 | 85406 | 0 | 0 | 0 | 0 | 301389 |
| ## | [2491] | 0 | 153355 | 161160 | 438186 | 204364 | 274953 | 308418 | 182320 | 199772 | 197000 |
| ## | [2501] | 170963 | 368289 | 190921 | 0 | 210062 | 0 | 53636 | 143884 | 0 | 234860 |
| ## | [2511] | 203940 | 156233 | 0 | 275854 | 233339 | 236693 | 0 | 213856 | 160852 | 194664 |
| ## | [2521] | 267509 | 0 | 244414 | 289351 | 122416 | 210765 | 0 | 182863 | 276908 | 161160 |
| ## | [2531] | 0 | 220806 | 155006 | 225111 | 176219 | 112912 | 143650 | 253054 | 124116 | 186429 |
| ## | [2541] | 161160 | 223747 | 389009 | 190150 | 0 | 237263 | 288129 | 192457 | 209610 | 0 |
| ## | [2551] | 190938 | 0 | 151830 | 118100 | 223313 | 0 | 278236 | 260661 | 0 | 441721 |
| ## | [2561] | 245454 | 84982 | 142293 | 205650 | 168092 | 177209 | 186797 | 230106 | 0 | 0 |
| ## | [2571] | 0 | 294899 | 0 | 0 | 161160 | 235439 | 106892 | 344195 | 147125 | 203230 |
| ## | [2581] | 161160 | 265690 | 243919 | 330562 | 329203 | 162610 | 325139 | 181752 | 226828 | 0 |
| ## | [2591] | 234493 | 398344 | 202835 | 203371 | 0 | 210190 | 0 | 0 | 316356 | 114907 |
| ## | [2601] | 136672 | 0 | 241913 | 0 | 149177 | 321272 | 318758 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2611] | 111145 | 231320 | 244929 | 0 | 0 | 151286 | 0 | 140966 | 161160 | 216569 |
| ## | [2621] | 166295 | 268736 | 0 | 0 | 0 | 163735 | 0 | 252585 | 96114 | 0 |
| ## | [2631] | 0 | 179158 | 273022 | 139781 | 227860 | 169326 | 197678 | 0 | 293661 | 327623 |
| ## | [2641] | 187054 | 118863 | 181874 | 0 | 202840 | 91506 | 501150 | 155171 | 0 | 220556 |
| ## | [2651] | 79871 | 161160 | 0 | 191144 | 161160 | 313484 | 450715 | 209133 | 105132 | 207205 |
| ## | [2661] | 0 | 0 | 184489 | 95757 | 0 | 237044 | 143769 | 143454 | 0 | 0 |
| ## | [2671] | 279868 | 149170 | 214111 | 261803 | 447608 | 220541 | 221399 | 268256 | 0 | 269435 |
| ## | [2681] | 178482 | 179827 | 478456 | 96634 | 270583 | 0 | 107174 | 184878 | 0 | 110883 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [2691] | 313520 | 0 | 290382 | 161160 | 232945 | 191417 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2701] | 191554 | 277559 | 361375 | 161160 | 0 | 266746 | 0 | 191449 | 250830 | 228889 |
| ## | [2711] | 147621 | 0 | 0 | 185912 | 0 | 370038 | 398369 | 191991 | 0 | 0 |
| ## | [2721] | 0 | 0 | 144171 | 128607 | 249869 | 274122 | 190282 | 0 | 229566 | 0 |
| ## | [2731] | 296239 | 327227 | 136905 | 155473 | 0 | 168932 | 136454 | 323456 | 307596 | 0 |
| ## | [2741] | 196239 | 360697 | 238137 | 304014 | 216157 | 0 | 347009 | 327139 | 332673 | 329320 |
| ## | [2751] | 121806 | 0 | 425892 | 0 | 0 | 58318 | 0 | 211621 | 161160 | 409592 |
| ## | [2761] | 271024 | 279674 | 233074 | 138283 | 0 | 233953 | 161160 | 313615 | 0 | 159866 |
| ## | [2771] | 137836 | 368111 | 161160 | 360515 | 0 | 0 | 0 | 161160 | 300480 | 453142 |
| ## | [2781] | 70259 | 0 | 136999 | 305905 | 0 | 168624 | 0 | 311476 | 76767 | 0 |
| ## | [2791] | 0 | 429722 | 187881 | 0 | 355136 | 458030 | 209610 | 322161 | 177293 | 295143 |
| ## | [2801] | 159858 | 416019 | 213697 | 161160 | 69788 | 310458 | 0 | 130436 | 216808 | 217348 |
| ## | [2811] | 246196 | 257641 | 187354 | 0 | 99021 | 288123 | 251642 | 117269 | 186221 | 0 |
| ## | [2821] | 161160 | 148617 | 222551 | 328979 | 258868 | 258834 | 190172 | 0 | 260410 | 205802 |
| ## | [2831] | 0 | 0 | 120711 | 111180 | 175236 | 148568 | 159003 | 141019 | 244977 | 0 |
| ## | [2841] | 185203 | 0 | 161160 | 251790 | 241472 | 388141 | 183800 | 404248 | 0 | 185654 |
| ## | [2851] | 152293 | 277050 | 0 | 0 | 227405 | 122245 | 161160 | 242830 | 0 | 167334 |
| ## | [2861] | 186149 | 161160 | 0 | 84041 | 0 | 77863 | 306515 | 169453 | 0 | 370038 |
| ## | [2871] | 161160 | 186797 | 226408 | 97939 | 229815 | 161160 | 208574 | 214528 | 0 | 268126 |
| ## | [2881] | 0 | 265793 | 0 | 0 | 161160 | 164362 | 0 | 275175 | 0 | 0 |
| ## | [2891] | 155512 | 462430 | 291779 | 0 | 0 | 0 | 165531 | 223120 | 0 | 131445 |
| ## | [2901] | 398731 | 149499 | 158926 | 370038 | 0 | 108868 | 160177 | 0 | 0 | 120019 |
| ## | [2911] | 0 | 160830 | 124207 | 163682 | 230131 | 0 | 139781 | 324725 | 149654 | 410049 |
| ## | [2921] | 220790 | 0 | 0 | 409989 | 0 | 157793 | 165265 | 139551 | 0 | 381407 |
| ## | [2931] | 220548 | 0 | 429578 | 0 | 262869 | 579056 | 279303 | 180517 | 0 | 205108 |
| ## | [2941] | 285242 | 161160 | 0 | 144562 | 235716 | 210755 | 231016 | 196692 | 161160 | 317637 |
| ## | [2951] | 380430 | 158705 | 161160 | 127970 | 101007 | 206130 | 279277 | 247728 | 0 | 0 |
| ## | [2961] | 0 | 292145 | 135243 | 161160 | 161160 | 103306 | 206864 | 0 | 222835 | 123721 |
| ## | [2971] | 0 | 182057 | 0 | 161160 | 333093 | 182220 | 565122 | 119691 | 0 | 161160 |
| ## | [2981] | 247876 | 151929 | 302726 | 0 | 285331 | 232693 | 135907 | 175406 | 181779 | 0 |
| ## | [2991] | 0 | 210809 | 237130 | 151714 | 198141 | 135174 | 0 | 141200 | 228046 | 152956 |
| ## | [3001] | 191685 | 0 | 78995 | 220207 | 0 | 0 | 317002 | 0 | 181310 | 0 |
| ## | [3011] | 53476 | 0 | 100880 | 0 | 269454 | 198108 | 288592 | 123071 | 0 | 209570 |
| ## | [3021] | 211063 | 0 | 184059 | 0 | 161160 | 254068 | 158830 | 0 | 0 | 280336 |
| ## | [3031] | 0 | 151370 | 161160 | 279728 | 0 | 253026 | 115964 | 0 | 462793 | 222674 |
| ## | [3041] | 175125 | 303728 | 168229 | 205669 | 161160 | 0 | 312217 | 0 | 256374 | 0 |
| ## | [3051] | 559258 | 264753 | 140978 | 240241 | 0 | 0 | 136701 | 180762 | 0 | 148097 |
| ## | [3061] | 508282 | 0 | 287747 | 0 | 550607 | 196346 | 197090 | 274423 | 0 | 197809 |
| ## | [3071] | 0 | 66506 | 233352 | 246870 | 152144 | 0 | 0 | 0 | 268617 | 0 |
| ## | [3081] | 0 | 66839 | 129042 | 304438 | 174483 | 184673 | 0 | 183641 | 225537 | 290830 |
| ## | [3091] | 129084 | 325479 | 167608 | 98325 | 130121 | 199571 | 146670 | 0 | 161160 | 268445 |
| ## | [3101] | 163884 | 294883 | 233181 | 144375 | 0 | 177812 | 121206 | 0 | 160049 | 0 |
| ## | [3111] | 0 | 0 | 217701 | 0 | 0 | 328267 | 0 | 0 | 0 | 122066 |
| ## | [3121] | 409512 | 95898 | 289088 | 111129 | 153954 | 0 | 117538 | 0 | 178836 | 0 |
| ## | [3131] | 0 | 217993 | 103278 | 161160 | 161160 | 286643 | 0 | 0 | 108137 | 0 |
| ## | [3141] | 0 | 106253 | 180231 | 449065 | 255423 | 76613 | 0 | 247751 | 0 | 189029 |
| ## | [3151] | 342194 | 0 | 51796 | 192238 | 172361 | 0 | 0 | 0 | 0 | 194294 |
| ## | [3161] | 354191 | 0 | 185320 | 401307 | 244016 | 117420 | 432118 | 0 | 161160 | 0 |
| ## | [3171] | 161160 | 161160 | 137180 | 248132 | 313017 | 135296 | 0 | 230332 | 120939 | 143407 |
| ## | [3181] | 0 | 155493 | 204018 | 161160 | 218824 | 281688 | 0 | 0 | 149919 | 0 |
| ## | [3191] | 154033 | 137071 | 182449 | 0 | 268669 | 437230 | 0 | 224429 | 205595 | 232014 |
| ## | [3201] | 166754 | 110051 | 362060 | 0 | 0 | 116150 | 182321 | 118758 | 207509 | 191881 |
| ## | [3211] | 199438 | 0 | 117343 | 0 | 414734 | 0 | 0 | 301461 | 0 | 159854 |
| ## | [3221] | 334528 | 305037 | 252119 | 289626 | 161160 | 163729 | 241259 | 164521 | 161160 | 122908 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [3231] | 166402 | 252457 | 0 | 192061 | 159912 | 0 | 0 | 484353 | 214655 | 553501 |
| ## | [3241] | 231094 | 94969 | 161160 | 363845 | 207191 | 140957 | 203314 | 0 | 335460 | 0 |
| ## | [3251] | 328587 | 0 | 0 | 203583 | 223080 | 261848 | 214996 | 0 | 102059 | 0 |
| ## | [3261] | 161160 | 161160 | 0 | 0 | 182910 | 97885 | 308350 | 88189 | 202437 | 271639 |
| ## | [3271] | 161160 | 123260 | 170646 | 126015 | 161744 | 60733 | 0 | 224877 | 153711 | 297694 |
| ## | [3281] | 272665 | 181408 | 258898 | 335380 | 0 | 0 | 0 | 242566 | 126082 | 244089 |
| ## | [3291] | 139340 | 175392 | 0 | 403628 | 159199 | 169838 | 215950 | 256305 | 95757 | 231934 |
| ## | [3301] | 249371 | 145824 | 0 | 375497 | 111509 | 0 | 201302 | 341067 | 122062 | 0 |
| ## | [3311] | 122908 | 127110 | 150064 | 206422 | 184666 | 209735 | 175517 | 201483 | 92520 | 239920 |
| ## | [3321] | 0 | 288123 | 269268 | 0 | 239561 | 142306 | 149103 | 270894 | 393765 | 269584 |
| ## | [3331] | 184640 | 0 | 259666 | 81701 | 161160 | 0 | 358643 | 202366 | 213661 | 143227 |
| ## | [3341] | 86502 | 161160 | 0 | 0 | 161160 | 112808 | 384884 | 91409 | 339360 | 223678 |
| ## | [3351] | 353724 | 161160 | 132240 | 224500 | 0 | 376662 | 323693 | 188061 | 204376 | 161160 |
| ## | [3361] | 302971 | 186066 | 274362 | 232438 | 134578 | 147099 | 0 | 0 | 238054 | 224864 |
| ## | [3371] | 242287 | 241047 | 489403 | 522898 | 0 | 0 | 284104 | 0 | 0 | 166941 |
| ## | [3381] | 264516 | 316291 | 237329 | 0 | 0 | 161160 | 0 | 66346 | 0 | 0 |
| ## | [3391] | 127798 | 98396 | 128048 | 172432 | 112001 | 141117 | 0 | 294905 | 0 | 201937 |
| ## | [3401] | 0 | 168058 | 180150 | 270015 | 164710 | 386522 | 204432 | 0 | 98561 | 0 |
| ## | [3411] | 333140 | 0 | 174541 | 0 | 342009 | 137023 | 545492 | 0 | 116332 | 256898 |
| ## | [3421] | 0 | 311732 | 76582 | 149528 | 291426 | 133408 | 103267 | 223217 | 0 | 0 |
| ## | [3431] | 0 | 114482 | 452019 | 0 | 161160 | 70103 | 0 | 278934 | 386522 | 389058 |
| ## | [3441] | 211508 | 195859 | 0 | 111129 | 0 | 0 | 161160 | 145720 | 481769 | 224691 |
| ## | [3451] | 98716 | 554267 | 0 | 0 | 0 | 0 | 186626 | 0 | 0 | 161160 |
| ## | [3461] | 182739 | 161160 | 286788 | 0 | 161160 | 0 | 0 | 209019 | 325193 | 0 |
| ## | [3471] | 437750 | 266128 | 118739 | 163622 | 235822 | 165172 | 0 | 0 | 127659 | 219185 |
| ## | [3481] | 161160 | 160140 | 233047 | 501076 | 186866 | 265894 | 0 | 0 | 301276 | 175653 |
| ## | [3491] | 240848 | 0 | 348658 | 0 | 0 | 0 | 140755 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [3501] | 344763 | 0 | 0 | 140497 | 0 | 455605 | 268718 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [3511] | 161160 | 202231 | 346995 | 191941 | 0 | 498559 | 290793 | 281124 | 0 | 117288 |
| ## | [3521] | 0 | 115618 | 132316 | 283144 | 168176 | 0 | 254660 | 454107 | 0 | 230870 |
| ## | [3531] | 276064 | 0 | 360740 | 122315 | 235879 | 0 | 210698 | 0 | 0 | 197955 |
| ## | [3541] | 230221 | 173478 | 0 | 413916 | 171625 | 161160 | 264048 | 0 | 309742 | 114513 |
| ## | [3551] | 174800 | 222080 | 545672 | 273987 | 120175 | 329334 | 190206 | 385708 | 0 | 0 |
| ## | [3561] | 0 | 0 | 103572 | 197029 | 140705 | 0 | 0 | 108984 | 284550 | 396292 |
| ## | [3571] | 146062 | 181309 | 118273 | 0 | 168921 | 0 | 107534 | 0 | 236422 | 0 |
| ## | [3581] | 0 | 161160 | 165566 | 161160 | 0 | 0 | 233959 | 282737 | 252802 | 0 |
| ## | [3591] | 345792 | 370038 | 0 | 161160 | 0 | 192969 | 187063 | 141859 | 206959 | 177486 |
| ## | [3601] | 274013 | 130367 | 127520 | 316035 | 0 | 114515 | 233085 | 0 | 274673 | 0 |
| ## | [3611] | 177163 | 0 | 116607 | 370038 | 135863 | 178643 | 0 | 161160 | 249758 | 0 |
| ## | [3621] | 161160 | 188729 | 0 | 0 | 337743 | 247369 | 0 | 145645 | 162562 | 142734 |
| ## | [3631] | 404842 | 504144 | 0 | 212673 | 0 | 217583 | 149126 | 268710 | 378490 | 220590 |
| ## | [3641] | 227542 | 0 | 0 | 264375 | 0 | 173790 | 0 | 250198 | 0 | 0 |
| ## | [3651] | 216070 | 0 | 349801 | 0 | 0 | 132681 | 217852 | 0 | 198193 | 313932 |
| ## | [3661] | 161160 | 308850 | 0 | 162767 | 161160 | 123548 | 271197 | 0 | 287159 | 0 |
| ## | [3671] | 222576 | 0 | 302157 | 0 | 0 | 56355 | 256667 | 289712 | 298849 | 250392 |
| ## | [3681] | 94471 | 201852 | 0 | 0 | 226375 | 0 | 0 | 0 | 161160 | 0 |
| ## | [3691] | 455275 | 275725 | 0 | 287441 | 75925 | 75688 | 360770 | 0 | 161160 | 161160 |
| ## | [3701] | 360331 | 219285 | 133204 | 190992 | 223714 | 183759 | 153656 | 260567 | 242695 | 374595 |
| ## | [3711] | 299266 | 252296 | 155546 | 257655 | 165109 | 86848 | 353160 | 231560 | 284774 | 117060 |
| ## | [3721] | 160945 | 542288 | 142651 | 0 | 179255 | 242391 | 0 | 0 | 183951 | 163866 |
| ## | [3731] | 168795 | 147787 | 286301 | 0 | 0 | 0 | 197922 | 112218 | 0 | 184246 |
| ## | [3741] | 187523 | 223545 | 0 | 342166 | 97768 | 93040 | 68811 | 168222 | 161160 | 0 |
| ## | [3751] | 214055 | 228396 | 0 | 148772 | 0 | 0 | 292773 | 351051 | 205760 | 265727 |
| ## | [3761] | 90071 | 268429 | 0 | 300480 | 225300 | 370038 | 0 | 0 | 103525 | 161160 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [3771] | 151957 | 236239 | 169995 | 219687 | 260398 | 161481 | 0 | 242138 | 0 | 232064 |
| ## | [3781] | 175137 | 179827 | 176631 | 140455 | 161160 | 0 | 0 | 276816 | 125832 | 161160 |
| ## | [3791] | 239085 | 339052 | 227552 | 0 | 0 | 0 | 177942 | 327538 | 99465 | 160162 |
| ## | [3801] | 0 | 0 | 0 | 161160 | 237750 | 168463 | 161160 | 270726 | 0 | 161160 |
| ## | [3811] | 161160 | 224145 | 0 | 147459 | 165641 | 209538 | 0 | 0 | 0 | 192942 |
| ## | [3821] | 238891 | 140640 | 149415 | 242606 | 227011 | 0 | 0 | 207232 | 162774 | 436694 |
| ## | [3831] | 161160 | 287265 | 251642 | 0 | 0 | 136461 | 199133 | 134906 | 269107 | 219712 |
| ## | [3841] | 0 | 161160 | 210996 | 238237 | 143834 | 66812 | 163866 | 196525 | 222417 | 0 |
| ## | [3851] | 145207 | 0 | 0 | 89512 | 160057 | 272736 | 0 | 0 | 234502 | 0 |
| ## | [3861] | 256407 | 366164 | 161160 | 0 | 185130 | 136187 | 159195 | 161160 | 113792 | 0 |
| ## | [3871] | 80928 | 0 | 0 | 348157 | 198755 | 158142 | 417765 | 0 | 206207 | 394201 |
| ## | [3881] | 191274 | 0 | 197110 | 164347 | 163641 | 0 | 0 | 282486 | 180525 | 259175 |
| ## | [3891] | 87591 | 200812 | 0 | 161160 | 97670 | 206446 | 215703 | 170435 | 340877 | 299787 |
| ## | [3901] | 247600 | 133273 | 0 | 0 | 0 | 161160 | 127813 | 180461 | 89042 | 97918 |
| ## | [3911] | 161160 | 282938 | 0 | 0 | 276692 | 163420 | 0 | 178667 | 0 | 103580 |
| ## | [3921] | 164155 | 256137 | 61630 | 219719 | 290195 | 116700 | 0 | 307024 | 242833 | 0 |
| ## | [3931] | 472867 | 182986 | 468171 | 0 | 109016 | 100633 | 112850 | 225810 | 219277 | 156023 |
| ## | [3941] | 0 | 0 | 0 | 157928 | 0 | 161160 | 0 | 0 | 212459 | 161160 |
| ## | [3951] | 0 | 550223 | 0 | 298102 | 200910 | 196225 | 206239 | 193683 | 137510 | 278295 |
| ## | [3961] | 0 | 0 | 161160 | 0 | 167923 | 370038 | 372496 | 241407 | 370511 | 273341 |
| ## | [3971] | 198173 | 161160 | 113033 | 397530 | 462430 | 0 | 331946 | 158521 | 189498 | 232930 |
| ## | [3981] | 226510 | 282486 | 129198 | 296135 | 144726 | 0 | 112990 | 248232 | 0 | 103570 |
| ## | [3991] | 118028 | 170818 | 135076 | 161160 | 313359 | 70053 | 326745 | 128779 | 0 | 0 |
| ## | [4001] | 0 | 0 | 226686 | 0 | 250653 | 188860 | 0 | 238741 | 0 | 152848 |
| ## | [4011] | 219960 | 0 | 108085 | 156557 | 163671 | 191938 | 220628 | 161160 | 140038 | 0 |
| ## | [4021] | 162241 | 165870 | 0 | 89708 | 143199 | 0 | 263337 | 0 | 0 | 296735 |
| ## | [4031] | 459009 | 166588 | 140238 | 319400 | 128888 | 220862 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4041] | 161160 | 472185 | 138961 | 184536 | 114115 | 171680 | 0 | 276968 | 255540 | 295982 |
| ## | [4051] | 94797 | 115957 | 183982 | 250182 | 282918 | 98982 | 181515 | 95505 | 0 | 215053 |
| ## | [4061] | 122520 | 0 | 177256 | 118795 | 370023 | 0 | 241758 | 140248 | 452008 | 227138 |
| ## | [4071] | 178189 | 233716 | 0 | 0 | 143208 | 224768 | 193615 | 311529 | 349833 | 427952 |
| ## | [4081] | 161160 | 0 | 178084 | 153087 | 135903 | 0 | 81033 | 210170 | 185253 | 161286 |
| ## | [4091] | 305449 | 186384 | 297884 | 115976 | 135680 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224155 |
| ## | [4101] | 366033 | 0 | 100948 | 0 | 258080 | 278928 | 0 | 161160 | 174929 | 161160 |
| ## | [4111] | 170166 | 0 | 256716 | 257091 | 0 | 153659 | 314273 | 217164 | 0 | 124094 |
| ## | [4121] | 135310 | 176373 | 280155 | 0 | 0 | 0 | 161160 | 151135 | 150872 | 161160 |
| ## | [4131] | 0 | 0 | 191192 | 140924 | 258727 | 139981 | 222691 | 211353 | 131158 | 0 |
| ## | [4141] | 183557 | 269976 | 0 | 273212 | 52952 | 158688 | 0 | 369214 | 0 | 214584 |
| ## | [4151] | 0 | 0 | 180158 | 80790 | 187108 | 161160 | 336516 | 180070 | 303379 | 226009 |
| ## | [4161] | 161160 | 0 | 0 | 178708 | 248764 | 211046 | 265782 | 161160 | 250327 | 116421 |
| ## | [4171] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248589 | 308324 | 377925 | 257486 | 269356 |
| ## | [4181] | 220576 | 470371 | 150128 | 194332 | 161160 | 244529 | 264375 | 502389 | 210146 | 0 |
| ## | [4191] | 0 | 134375 | 482747 | 184518 | 190399 | 0 | 0 | 187649 | 88733 | 531026 |
| ## | [4201] | 0 | 0 | 193319 | 99103 | 165896 | 364925 | 0 | 136025 | 213497 | 323469 |
| ## | [4211] | 236516 | 161160 | 0 | 196820 | 161160 | 164805 | 128190 | 0 | 251584 | 193200 |
| ## | [4221] | 242645 | 158491 | 159304 | 200016 | 293807 | 157162 | 231275 | 0 | 0 | 139521 |
| ## | [4231] | 0 | 318007 | 471670 | 181535 | 0 | 185747 | 161160 | 179165 | 179476 | 161160 |
| ## | [4241] | 161160 | 0 | 0 | 0 | 387192 | 0 | 0 | 247003 | 112574 | 133622 |
| ## | [4251] | 0 | 233408 | 171779 | 0 | 0 | 288592 | 125424 | 151636 | 0 | 146134 |
| ## | [4261] | 320281 | 0 | 93220 | 0 | 442649 | 189278 | 0 | 0 | 0 | 148633 |
| ## | [4271] | 0 | 0 | 195236 | 194491 | 161160 | 0 | 151927 | 83970 | 229647 | 102667 |
| ## | [4281] | 0 | 352158 | 0 | 132519 | 0 | 130812 | 187005 | 0 | 0 | 217600 |
| ## | [4291] | 0 | 60179 | 370038 | 153917 | 0 | 198322 | 250111 | 0 | 173337 | 0 |
| ## | [4301] | 244863 | 0 | 161160 | 254834 | 0 | 260592 | 163845 | 104869 | 0 | 332473 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [4311] | 214191 | 339052 | 70594 | 161160 | 370038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76152 |
| ## | [4321] | 161160 | 161160 | 0 | 132567 | 0 | 282453 | 206070 | 280361 | 206692 | 0 |
| ## | [4331] | 246846 | 161160 | 139729 | 94377 | 176678 | 308611 | 228455 | 286594 | 270035 | 171687 |
| ## | [4341] | 204527 | 315253 | 322924 | 162610 | 228056 | 289187 | 0 | 83752 | 117349 | 0 |
| ## | [4351] | 188787 | 219675 | 360638 | 114624 | 160527 | 0 | 161160 | 256802 | 0 | 0 |
| ## | [4361] | 0 | 310037 | 0 | 0 | 0 | 286674 | 100327 | 198569 | 148049 | 213913 |
| ## | [4371] | 0 | 0 | 0 | 160173 | 225853 | 0 | 0 | 161160 | 412774 | 173187 |
| ## | [4381] | 161160 | 149950 | 245993 | 161160 | 266852 | 161160 | 0 | 210729 | 322327 | 68086 |
| ## | [4391] | 201756 | 0 | 116783 | 161160 | 134127 | 233330 | 225948 | 152143 | 161160 | 263198 |
| ## | [4401] | 246779 | 252862 | 161160 | 0 | 161160 | 149910 | 0 | 0 | 134172 | 298205 |
| ## | [4411] | 291524 | 320874 | 193941 | 0 | 248266 | 175052 | 0 | 0 | 79301 | 175923 |
| ## | [4421] | 105539 | 0 | 450664 | 202431 | 0 | 0 | 263080 | 0 | 188049 | 201957 |
| ## | [4431] | 79821 | 281386 | 203659 | 0 | 0 | 0 | 404124 | 212235 | 214775 | 126662 |
| ## | [4441] | 0 | 218782 | 245089 | 316309 | 387144 | 163194 | 165641 | 175019 | 0 | 0 |
| ## | [4451] | 319400 | 0 | 205451 | 173701 | 161160 | 0 | 386835 | 201709 | 197593 | 229924 |
| ## | [4461] | 0 | 196525 | 99968 | 236020 | 0 | 329502 | 110907 | 201607 | 265068 | 230941 |
| ## | [4471] | 161160 | 0 | 209432 | 0 | 0 | 405257 | 0 | 365297 | 161160 | 0 |
| ## | [4481] | 287545 | 321329 | 0 | 243285 | 0 | 161160 | 0 | 89548 | 105036 | 329560 |
| ## | [4491] | 0 | 238191 | 0 | 240436 | 0 | 0 | 0 | 122736 | 160953 | 192290 |
| ## | [4501] | 148046 | 0 | 185460 | 241791 | 184206 | 275218 | 187841 | 330217 | 285597 | 0 |
| ## | [4511] | 0 | 404986 | 504144 | 0 | 176811 | 0 | 262212 | 0 | 220943 | 151286 |
| ## | [4521] | 158485 | 0 | 201418 | 87972 | 135271 | 157612 | 0 | 371188 | 240378 | 220870 |
| ## | [4531] | 143531 | 114676 | 0 | 204764 | 161160 | 456526 | 161160 | 263804 | 495325 | 218313 |
| ## | [4541] | 251427 | 161160 | 140422 | 0 | 86874 | 0 | 0 | 346249 | 129021 | 234454 |
| ## | [4551] | 218202 | 153738 | 143787 | 0 | 197873 | 236050 | 145781 | 390895 | 244291 | 233085 |
| ## | [4561] | 93797 | 0 | 108261 | 122610 | 175142 | 161160 | 131413 | 291200 | 198200 | 175567 |
| ## | [4571] | 0 | 161160 | 223333 | 382564 | 248157 | 161160 | 262538 | 0 | 231035 | 108663 |
| ## | [4581] | 198077 | 162538 | 111775 | 361875 | 0 | 218922 | 161160 | 161160 | 191351 | 0 |
| ## | [4591] | 0 | 169899 | 149500 | 240441 | 161160 | 247423 | 205177 | 161160 | 342407 | 222434 |
| ## | [4601] | 296001 | 175057 | 0 | 450605 | 212190 | 265923 | 265394 | 140264 | 161160 | 161160 |
| ## | [4611] | 231457 | 0 | 0 | 0 | 109056 | 285968 | 0 | 161160 | 299021 | 152629 |
| ## | [4621] | 274668 | 73668 | 212163 | 0 | 0 | 136780 | 100892 | 74945 | 0 | 157137 |
| ## | [4631] | 98184 | 255337 | 173130 | 282821 | 0 | 0 | 404945 | 0 | 216645 | 84486 |
| ## | [4641] | 335180 | 0 | 135076 | 202627 | 237038 | 189767 | 309481 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4651] | 192028 | 0 | 360647 | 366173 | 163186 | 137473 | 0 | 137891 | 500309 | 191264 |
| ## | [4661] | 0 | 340258 | 268680 | 92707 | 154749 | 0 | 161160 | 258771 | 200479 | 0 |
| ## | [4671] | 0 | 0 | 0 | 0 | 266417 | 237354 | 119409 | 145079 | 125086 | 66702 |
| ## | [4681] | 83983 | 124856 | 0 | 150050 | 115923 | 279879 | 0 | 70232 | 91949 | 370038 |
| ## | [4691] | 320567 | 128970 | 121092 | 0 | 104027 | 366152 | 216444 | 158951 | 164455 | 247416 |
| ## | [4701] | 137805 | 146686 | 0 | 0 | 351274 | 123810 | 95764 | 164445 | 0 | 326392 |
| ## | [4711] | 115256 | 161160 | 102166 | 211406 | 0 | 245513 | 161160 | 265035 | 0 | 138910 |
| ## | [4721] | 0 | 158470 | 127612 | 0 | 231577 | 223991 | 0 | 246895 | 92800 | 146606 |
| ## | [4731] | 218195 | 186086 | 344365 | 0 | 114256 | 153346 | 268734 | 161160 | 240689 | 262101 |
| ## | [4741] | 0 | 408578 | 245505 | 87400 | 126125 | 251268 | 211232 | 0 | 309520 | 162420 |
| ## | [4751] | 209158 | 165464 | 161160 | 0 | 227344 | 204371 | 61306 | 247477 | 238812 | 162478 |
| ## | [4761] | 217398 | 277348 | 149827 | 86581 | 125297 | 212621 | 0 | 313286 | 400399 | 161160 |
| ## | [4771] | 0 | 0 | 235648 | 0 | 0 | 0 | 173745 | 0 | 208139 | 297539 |
| ## | [4781] | 96532 | 136186 | 271115 | 0 | 194928 | 0 | 292979 | 145691 | 233201 | 175890 |
| ## | [4791] | 87080 | 0 | 201076 | 0 | 215542 | 0 | 186564 | 266489 | 0 | 200577 |
| ## | [4801] | 0 | 0 | 265755 | 185020 | 161160 | 100226 | 0 | 70067 | 0 | 247618 |
| ## | [4811] | 221443 | 169297 | 0 | 243575 | 321990 | 60950 | 282194 | 310893 | 360296 | 168933 |
| ## | [4821] | 0 | 291077 | 231176 | 122763 | 204259 | 242148 | 0 | 95240 | 98248 | 224977 |
| ## | [4831] | 0 | 80900 | 553221 | 199373 | 0 | 165342 | 0 | 210146 | 0 | 161160 |
| ## | [4841] | 183581 | 206406 | 0 | 244590 | 169993 | 0 | 533713 | 0 | 0 | 242258 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [4851] | 0 | 139612 | 0 | 68310 | 304883 | 0 | 153488 | 160824 | 123850 | 0 |
| ## | [4861] | 0 | 361561 | 171976 | 161160 | 0 | 153571 | 0 | 198177 | 161160 | 283673 |
| ## | [4871] | 308937 | 134741 | 195598 | 185719 | 0 | 159132 | 0 | 0 | 212888 | 110261 |
| ## | [4881] | 156362 | 165740 | 290127 | 166691 | 0 | 0 | 151397 | 0 | 113050 | 161808 |
| ## | [4891] | 237554 | 0 | 230667 | 273069 | 172982 | 0 | 227852 | 481375 | 428605 | 265828 |
| ## | [4901] | 197379 | 162586 | 0 | 265405 | 0 | 236411 | 231329 | 178233 | 0 | 196195 |
| ## | [4911] | 0 | 64066 | 121601 | 0 | 235369 | 211342 | 327227 | 467883 | 0 | 0 |
| ## | [4921] | 187957 | 0 | 209157 | 182367 | 232227 | 308889 | 0 | 215876 | 365908 | 194764 |
| ## | [4931] | 365826 | 351686 | 0 | 175879 | 188539 | 212452 | 182970 | 247569 | 325325 | 273130 |
| ## | [4941] | 119621 | 486942 | 207946 | 0 | 438521 | 242904 | 199879 | 195043 | 276152 | 161160 |
| ## | [4951] | 0 | 210314 | 232132 | 0 | 252950 | 303237 | 0 | 0 | 137970 | 0 |
| ## | [4961] | 0 | 87889 | 0 | 0 | 141115 | 166402 | 0 | 0 | 143569 | 0 |
| ## | [4971] | 196320 | 154672 | 419730 | 142645 | 209789 | 0 | 161160 | 204282 | 224600 | 237927 |
| ## | [4981] | 0 | 108929 | 240000 | 145021 | 225899 | 161160 | 284565 | 138584 | 115329 | 0 |
| ## | [4991] | 249463 | 119431 | 100592 | 205130 | 203516 | 210039 | 0 | 239904 | 0 | 0 |
| ## | [5001] | 0 | 215205 | 190086 | 0 | 303430 | 0 | 290329 | 161160 | 449553 | 190354 |
| ## | [5011] | 0 | 130264 | 298520 | 272829 | 390682 | 161160 | 119626 | 0 | 0 | 154669 |
| ## | [5021] | 273174 | 0 | 0 | 184656 | 137034 | 230870 | 163285 | 0 | 275282 | 148689 |
| ## | [5031] | 250380 | 82793 | 238959 | 119058 | 311131 | 0 | 161160 | 0 | 222342 | 190523 |
| ## | [5041] | 161160 | 0 | 173998 | 0 | 0 | 0 | 161160 | 0 | 171265 | 576824 |
| ## | [5051] | 173444 | 127689 | 216740 | 182242 | 97618 | 392070 | 285506 | 182320 | 376662 | 0 |
| ## | [5061] | 72864 | 250521 | 190513 | 122287 | 0 | 0 | 188189 | 177942 | 204780 | 105811 |
| ## | [5071] | 0 | 104136 | 0 | 161117 | 125191 | 0 | 0 | 91744 | 345449 | 269116 |
| ## | [5081] | 0 | 201404 | 0 | 0 | 183793 | 0 | 189527 | 117038 | 219318 | 127087 |
| ## | [5091] | 161160 | 0 | 196481 | 260638 | 116421 | 161160 | 272542 | 137861 | 329062 | 0 |
| ## | [5101] | 235070 | 161160 | 488216 | 149578 | 158055 | 284104 | 80406 | 172856 | 0 | 77725 |
| ## | [5111] | 256416 | 0 | 0 | 78026 | 238759 | 0 | 0 | 238724 | 109280 | 0 |
| ## | [5121] | 181915 | 141088 | 0 | 168478 | 0 | 134164 | 114664 | 0 | 0 | 116786 |
| ## | [5131] | 140294 | 55632 | 124756 | 271132 | 239210 | 222419 | 196452 | 187532 | 134576 | 205310 |
| ## | [5141] | 302779 | 243300 | 205310 | 379686 | 189268 | 88080 | 93228 | 248949 | 0 | 347291 |
| ## | [5151] | 174149 | 358876 | 228858 | 0 | 270623 | 320199 | 252556 | 87156 | 330500 | 414539 |
| ## | [5161] | 233009 | 266176 | 191740 | 145837 | 392383 | 0 | 0 | 160464 | 161160 | 156267 |
| ## | [5171] | 0 | 161160 | 0 | 202773 | 0 | 164119 | 146041 | 115939 | 0 | 167208 |
| ## | [5181] | 167795 | 0 | 0 | 161160 | 0 | 209767 | 252896 | 217434 | 161160 | 138803 |
| ## | [5191] | 153061 | 109016 | 175757 | 0 | 166364 | 206379 | 246583 | 370038 | 174541 | 416576 |
| ## | [5201] | 0 | 151602 | 106237 | 0 | 367206 | 180980 | 165941 | 390219 | 0 | 117386 |
| ## | [5211] | 0 | 135560 | 313504 | 91594 | 0 | 241182 | 282565 | 161160 | 214272 | 201430 |
| ## | [5221] | 0 | 0 | 117101 | 504107 | 203341 | 455995 | 0 | 187090 | 210875 | 161160 |
| ## | [5231] | 112368 | 0 | 0 | 161160 | 161160 | 145159 | 241544 | 161160 | 225803 | 153247 |
| ## | [5241] | 161160 | 152054 | 183000 | 298161 | 0 | 147510 | 161160 | 0 | 390866 | 139610 |
| ## | [5251] | 200803 | 186074 | 0 | 0 | 113013 | 125555 | 0 | 0 | 92380 | 442348 |
| ## | [5261] | 194871 | 0 | 131738 | 0 | 213026 | 157022 | 408720 | 207400 | 0 | 158987 |
| ## | [5271] | 50343 | 203213 | 296369 | 0 | 0 | 120881 | 108249 | 161160 | 229172 | 502063 |
| ## | [5281] | 210595 | 200725 | 200761 | 150884 | 184409 | 271298 | 167536 | 164228 | 391168 | 195866 |
| ## | [5291] | 331428 | 0 | 296768 | 148093 | 261129 | 0 | 255687 | 376318 | 0 | 272246 |
| ## | [5301] | 313152 | 296752 | 173782 | 95330 | 237422 | 353815 | 396499 | 0 | 123825 | 133338 |
| ## | [5311] | 178637 | 227814 | 160874 | 218079 | 161160 | 66681 | 271063 | 160194 | 160427 | 182720 |
| ## | [5321] | 196411 | 197511 | 0 | 246682 | 316391 | 201461 | 99326 | 199888 | 301530 | 150028 |
| ## | [5331] | 176292 | 228978 | 152064 | 358993 | 114482 | 161160 | 173130 | 0 | 303119 | 0 |
| ## | [5341] | 205861 | 171180 | 249357 | 236533 | 0 | 181427 | 0 | 228495 | 0 | 209440 |
| ## | [5351] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 149083 | 0 | 207371 | 0 | 161160 |
| ## | [5361] | 238468 | 477862 | 315447 | 249847 | 123290 | 161160 | 256927 | 0 | 169519 | 261611 |
| ## | [5371] | 132852 | 247045 | 86648 | 0 | 280436 | 397571 | 0 | 212950 | 397028 | 0 |
| ## | [5381] | 305391 | 104797 | 388586 | 209726 | 138114 | 0 | 200230 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [5391] | 440392 | 0 | 331961 | 148167 | 161160 | 148560 | 288973 | 466984 | 218512 | 0 |
| ## | [5401] | 0 | 235165 | 121310 | 231278 | 130494 | 175270 | 0 | 0 | 124012 | 0 |
| ## | [5411] | 184516 | 215249 | 203057 | 247580 | 199444 | 100093 | 293583 | 111447 | 197882 | 0 |
| ## | [5421] | 277621 | 271134 | 0 | 178997 | 0 | 203037 | 194536 | 240774 | 101872 | 0 |
| ## | [5431] | 342426 | 0 | 288628 | 441904 | 156060 | 164516 | 0 | 58946 | 191252 | 0 |
| ## | [5441] | 319144 | 0 | 0 | 136345 | 280562 | 136274 | 242596 | 161160 | 160597 | 161160 |
| ## | [5451] | 0 | 130924 | 58710 | 148848 | 265405 | 401846 | 277535 | 161160 | 209234 | 0 |
| ## | [5461] | 0 | 200448 | 160972 | 161160 | 288257 | 210206 | 193298 | 161166 | 158296 | 0 |
| ## | [5471] | 161160 | 88942 | 209679 | 0 | 208185 | 0 | 73828 | 232823 | 132606 | 0 |
| ## | [5481] | 0 | 161160 | 135899 | 0 | 385800 | 265289 | 176773 | 278597 | 0 | 188804 |
| ## | [5491] | 0 | 0 | 263403 | 255588 | 155700 | 295232 | 174690 | 65017 | 165360 | 206251 |
| ## | [5501] | 0 | 235649 | 323491 | 427283 | 567615 | 162387 | 268878 | 235880 | 0 | 217907 |
| ## | [5511] | 250808 | 343849 | 0 | 157285 | 142714 | 292222 | 216234 | 217901 | 204500 | 114965 |
| ## | [5521] | 59860 | 0 | 167796 | 176065 | 60715 | 206632 | 178282 | 191891 | 181310 | 114530 |
| ## | [5531] | 374317 | 132130 | 129814 | 188770 | 0 | 125375 | 166326 | 356585 | 243539 | 206758 |
| ## | [5541] | 161160 | 161160 | 0 | 161160 | 118774 | 199180 | 164119 | 62607 | 237486 | 0 |
| ## | [5551] | 342728 | 353981 | 0 | 142093 | 374391 | 271338 | 0 | 327654 | 0 | 320420 |
| ## | [5561] | 114423 | 224518 | 0 | 154311 | 130089 | 339740 | 335711 | 0 | 0 | 185624 |
| ## | [5571] | 77849 | 133159 | 0 | 195006 | 0 | 227602 | 284313 | 334108 | 161160 | 0 |
| ## | [5581] | 117398 | 287331 | 364620 | 442158 | 470327 | 209787 | 0 | 0 | 123551 | 500458 |
| ## | [5591] | 453614 | 102214 | 371652 | 0 | 255810 | 0 | 114615 | 0 | 288825 | 169651 |
| ## | [5601] | 342865 | 260694 | 0 | 0 | 161160 | 197553 | 227345 | 0 | 161160 | 363560 |
| ## | [5611] | 0 | 137554 | 270745 | 180709 | 161899 | 180887 | 239377 | 128109 | 239933 | 0 |
| ## | [5621] | 0 | 184277 | 187982 | 266575 | 0 | 184091 | 153560 | 177273 | 0 | 151414 |
| ## | [5631] | 555878 | 168324 | 0 | 0 | 240550 | 187645 | 304658 | 190128 | 72314 | 97653 |
| ## | [5641] | 336608 | 279318 | 0 | 246264 | 254903 | 0 | 313285 | 0 | 161160 | 238349 |
| ## | [5651] | 150361 | 0 | 0 | 297260 | 190938 | 0 | 241472 | 207968 | 259844 | 190620 |
| ## | [5661] | 224449 | 267536 | 0 | 75321 | 0 | 277520 | 335494 | 193932 | 103199 | 203703 |
| ## | [5671] | 125266 | 0 | 295820 | 125917 | 280663 | 109799 | 262480 | 201807 | 128039 | 161160 |
| ## | [5681] | 0 | 488202 | 179857 | 150044 | 163397 | 83913 | 243538 | 0 | 161160 | 229463 |
| ## | [5691] | 0 | 206406 | 0 | 135118 | 185273 | 237062 | 103160 | 427325 | 0 | 0 |
| ## | [5701] | 0 | 161160 | 272378 | 406315 | 199947 | 429113 | 161160 | 191476 | 237916 | 257856 |
| ## | [5711] | 250498 | 161160 | 259932 | 166952 | 209820 | 216050 | 261646 | 271204 | 161160 | 231143 |
| ## | [5721] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 296326 | 0 | 164775 | 0 |
| ## | [5731] | 234505 | 145487 | 161160 | 236897 | 120571 | 0 | 126847 | 219207 | 0 | 161160 |
| ## | [5741] | 329334 | 96667 | 178204 | 181943 | 135756 | 257604 | 0 | 524149 | 161096 | 161160 |
| ## | [5751] | 242830 | 187745 | 155714 | 373031 | 391739 | 0 | 319026 | 236296 | 92673 | 172715 |
| ## | [5761] | 129915 | 274721 | 269435 | 228402 | 71452 | 470025 | 0 | 161160 | 161160 | 315539 |
| ## | [5771] | 351523 | 161160 | 0 | 279722 | 300604 | 183403 | 73210 | 0 | 286107 | 110313 |
| ## | [5781] | 125307 | 117768 | 0 | 94969 | 0 | 430292 | 226918 | 0 | 290501 | 0 |
| ## | [5791] | 228046 | 248630 | 188403 | 370038 | 280919 | 0 | 144522 | 245441 | 281950 | 228016 |
| ## | [5801] | 190150 | 245496 | 0 | 159533 | 214130 | 0 | 193747 | 158995 | 214053 | 247318 |
| ## | [5811] | 287314 | 0 | 231118 | 120624 | 0 | 158683 | 187804 | 0 | 137041 | 87282 |
| ## | [5821] | 0 | 237829 | 268846 | 134937 | 178318 | 208305 | 0 | 0 | 130959 | 284859 |
| ## | [5831] | 161160 | 100773 | 0 | 272686 | 0 | 0 | 211402 | 0 | 0 | 235361 |
| ## | [5841] | 161160 | 76851 | 113607 | 0 | 134906 | 415676 | 317850 | 162722 | 210695 | 161160 |
| ## | [5851] | 0 | 204103 | 378960 | 0 | 271213 | 161160 | 191476 | 0 | 208217 | 336613 |
| ## | [5861] | 179566 | 0 | 251025 | 0 | 173233 | 158938 | 306410 | 161160 | 538702 | 161160 |
| ## | [5871] | 161160 | 0 | 0 | 127447 | 263599 | 302275 | 182499 | 461706 | 280325 | 0 |
| ## | [5881] | 103798 | 288592 | 161160 | 161160 | 165408 | 260802 | 82928 | 355608 | 143769 | 0 |
| ## | [5891] | 0 | 464792 | 117778 | 0 | 0 | 0 | 242717 | 311697 | 0 | 61482 |
| ## | [5901] | 359096 | 331854 | 126088 | 0 | 214682 | 0 | 146899 | 295579 | 0 | 0 |
| ## | [5911] | 161160 | 294513 | 105347 | 199906 | 161160 | 223013 | 215941 | 321111 | 161160 | 0 |
| ## | [5921] | 0 | 309305 | 0 | 195292 | 114769 | 111773 | 207877 | 0 | 74301 | 161160 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [5931] | 151032 | 0 | 0 | 92216 | 0 | 161160 | 0 | 0 | 97541 | 343849 |
| ## | [5941] | 190550 | 0 | 232956 | 169598 | 272962 | 225934 | 140954 | 439996 | 160731 | 266563 |
| ## | [5951] | 232154 | 227743 | 280943 | 161160 | 203200 | 295335 | 102425 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5961] | 370415 | 138277 | 110165 | 214626 | 0 | 98437 | 130264 | 134822 | 190088 | 155505 |
| ## | [5971] | 161160 | 281358 | 207187 | 161160 | 234379 | 226555 | 374376 | 0 | 190470 | 161160 |
| ## | [5981] | 0 | 0 | 318565 | 121354 | 337904 | 161160 | 160042 | 161160 | 332673 | 264584 |
| ## | [5991] | 187099 | 158257 | 296957 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 305769 | 183767 |
| ## | [6001] | 139852 | 0 | 211649 | 161160 | 0 | 200581 | 256828 | 247537 | 0 | 232327 |
| ## | [6011] | 0 | 0 | 205740 | 298529 | 131414 | 213726 | 0 | 218831 | 197932 | 195914 |
| ## | [6021] | 116034 | 307730 | 0 | 0 | 259139 | 0 | 0 | 161160 | 0 | 160542 |
| ## | [6031] | 148288 | 199224 | 206632 | 377925 | 141133 | 0 | 0 | 0 | 102719 | 250307 |
| ## | [6041] | 0 | 0 | 249997 | 507584 | 0 | 161160 | 187051 | 0 | 0 | 74744 |
| ## | [6051] | 0 | 288497 | 115595 | 0 | 58632 | 0 | 139287 | 332786 | 188255 | 264963 |
| ## | [6061] | 161160 | 84563 | 515570 | 243816 | 359366 | 161160 | 164542 | 82223 | 182512 | 251126 |
| ## | [6071] | 0 | 0 | 127123 | 128367 | 94727 | 161160 | 0 | 0 | 0 | 171248 |
| ## | [6081] | 206552 | 0 | 241411 | 236453 | 0 | 161160 | 0 | 229334 | 163090 | 168683 |
| ## | [6091] | 0 | 186606 | 230443 | 167505 | 164701 | 225345 | 422429 | 161160 | 244711 | 235842 |
| ## | [6101] | 0 | 87708 | 0 | 0 | 106938 | 91232 | 207203 | 0 | 91344 | 355800 |
| ## | [6111] | 0 | 210945 | 0 | 171928 | 280768 | 64184 | 161160 | 181744 | 268678 | 0 |
| ## | [6121] | 150426 | 289437 | 161160 | 0 | 363888 | 147167 | 0 | 213595 | 0 | 183953 |
| ## | [6131] | 183748 | 0 | 161160 | 222957 | 300670 | 319224 | 0 | 178760 | 267837 | 200231 |
| ## | [6141] | 0 | 172395 | 212215 | 196923 | 0 | 177210 | 161160 | 156362 | 0 | 565586 |
| ## | [6151] | 311195 | 101334 | 0 | 212583 | 161160 | 128982 | 0 | 417731 | 220943 | 139414 |
| ## | [6161] | 161160 | 166846 | 0 | 108745 | 0 | 174157 | 205386 | 218546 | 0 | 0 |
| ## | [6171] | 177371 | 0 | 169828 | 97247 | 109835 | 102900 | 0 | 167505 | 475685 | 224700 |
| ## | [6181] | 127966 | 161160 | 186390 | 175107 | 0 | 238724 | 0 | 166605 | 0 | 339695 |
| ## | [6191] | 71276 | 128528 | 225151 | 398369 | 166284 | 99815 | 0 | 258261 | 148063 | 179590 |
| ## | [6201] | 354407 | 0 | 0 | 0 | 0 | 339950 | 0 | 98357 | 0 | 150973 |
| ## | [6211] | 0 | 0 | 285983 | 161160 | 235847 | 118758 | 115947 | 81076 | 233449 | 197121 |
| ## | [6221] | 161160 | 259867 | 0 | 0 | 266311 | 98989 | 84812 | 199441 | 370038 | 170090 |
| ## | [6231] | 218258 | 242297 | 332631 | 405597 | 177094 | 374372 | 0 | 170564 | 228544 | 0 |
| ## | [6241] | 327212 | 161160 | 153261 | 331977 | 0 | 161160 | 291079 | 157807 | 0 | 161160 |
| ## | [6251] | 276789 | 185460 | 126549 | 127167 | 0 | 0 | 0 | 271781 | 194149 | 386052 |
| ## | [6261] | 0 | 0 | 145621 | 184181 | 161160 | 117398 | 173130 | 86902 | 178348 | 122298 |
| ## | [6271] | 0 | 233525 | 241912 | 164936 | 0 | 217841 | 0 | 333405 | 71936 | 197001 |
| ## | [6281] | 331885 | 0 | 0 | 169069 | 168411 | 0 | 214635 | 0 | 0 | 287485 |
| ## | [6291] | 263318 | 232538 | 574552 | 145587 | 0 | 245463 | 104999 | 215692 | 0 | 0 |
| ## | [6301] | 336343 | 280067 | 353218 | 226836 | 390144 | 84618 | 0 | 0 | 128197 | 74577 |
| ## | [6311] | 491482 | 189767 | 201599 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68224 | 170408 | 208644 |
| ## | [6321] | 0 | 166396 | 356853 | 289522 | 0 | 228868 | 183867 | 224049 | 0 | 341357 |
| ## | [6331] | 161160 | 53204 | 0 | 0 | 236005 | 282778 | 217584 | 0 | 338080 | 146212 |
| ## | [6341] | 0 | 161160 | 345297 | 0 | 223241 | 190629 | 275791 | 260195 | 393866 | 0 |
| ## | [6351] | 0 | 0 | 234283 | 0 | 274616 | 170400 | 144222 | 161160 | 210162 | 128701 |
| ## | [6361] | 189686 | 0 | 288497 | 161160 | 232836 | 202278 | 197904 | 0 | 138053 | 342865 |
| ## | [6371] | 161160 | 241074 | 0 | 379999 | 400395 | 0 | 104380 | 135832 | 166942 | 191264 |
| ## | [6381] | 0 | 0 | 403292 | 0 | 240364 | 209679 | 393600 | 0 | 0 | 141496 |
| ## | [6391] | 411073 | 0 | 173196 | 316455 | 159806 | 0 | 0 | 158817 | 263348 | 270288 |
| ## | [6401] | 246612 | 125923 | 146238 | 353534 | 67463 | 287762 | 268445 | 0 | 96739 | 158704 |
| ## | [6411] | 162409 | 0 | 0 | 279903 | 0 | 162439 | 252182 | 196689 | 0 | 243367 |
| ## | [6421] | 0 | 266214 | 299467 | 206587 | 185978 | 0 | 268136 | 288808 | 259753 | 232281 |
| ## | [6431] | 220043 | 161160 | 240666 | 0 | 232942 | 0 | 173863 | 0 | 0 | 260369 |
| ## | [6441] | 172214 | 101545 | 80489 | 123025 | 161160 | 222957 | 0 | 282778 | 412672 | 219943 |
| ## | [6451] | 0 | 472849 | 222560 | 132321 | 135266 | 234216 | 243277 | 221734 | 196144 | 0 |
| ## | [6461] | 167121 | 0 | 64624 | 281021 | 487307 | 210500 | 0 | 161160 | 0 | 166481 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [6471] | 263403 | 241191 | 161160 | 188378 | 0 | 120276 | 241237 | 0 | 90639 | 404124 |
| ## | [6481] | 0 | 0 | 241003 | 0 | 0 | 305557 | 167131 | 127077 | 86839 | 277732 |
| ## | [6491] | 113380 | 271721 | 0 | 0 | 221009 | 306198 | 0 | 0 | 0 | 208369 |
| ## | [6501] | 0 | 109536 | 161160 | 210725 | 188846 | 239022 | 0 | 91900 | 0 | 229383 |
| ## | [6511] | 305727 | 221275 | 0 | 0 | 0 | 161160 | 322934 | 223013 | 92992 | 0 |
| ## | [6521] | 0 | 121900 | 278030 | 190550 | 0 | 0 | 245334 | 0 | 185790 | 0 |
| ## | [6531] | 246305 | 0 | 277357 | 0 | 0 | 481375 | 0 | 159621 | 170290 | 0 |
| ## | [6541] | 141079 | 233414 | 176491 | 0 | 0 | 161160 | 420602 | 166141 | 0 | 285181 |
| ## | [6551] | 161160 | 307051 | 81040 | 156824 | 239681 | 301485 | 159565 | 218904 | 191941 | 0 |
| ## | [6561] | 229578 | 180307 | 0 | 122736 | 220205 | 257565 | 0 | 0 | 222266 | 161160 |
| ## | [6571] | 123639 | 191688 | 205201 | 335456 | 212983 | 143293 | 0 | 211733 | 299552 | 151478 |
| ## | [6581] | 239962 | 0 | 161160 | 263204 | 0 | 161160 | 0 | 0 | 164657 | 290251 |
| ## | [6591] | 161160 | 209157 | 0 | 189197 | 300454 | 103537 | 0 | 220686 | 271242 | 161182 |
| ## | [6601] | 159235 | 289088 | 0 | 0 | 198065 | 178852 | 239699 | 138325 | 208665 | 221230 |
| ## | [6611] | 0 | 159200 | 190228 | 0 | 0 | 177360 | 234324 | 0 | 306725 | 0 |
| ## | [6621] | 161160 | 0 | 322205 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 184071 |
| ## | [6631] | 0 | 387272 | 146121 | 0 | 214792 | 262361 | 0 | 0 | 0 | 261276 |
| ## | [6641] | 105646 | 290418 | 138922 | 131324 | 0 | 0 | 161160 | 184381 | 79976 | 161160 |
| ## | [6651] | 182544 | 173701 | 120985 | 90755 | 161160 | 249331 | 260895 | 0 | 0 | 111962 |
| ## | [6661] | 0 | 153415 | 161160 | 99549 | 291795 | 403714 | 243221 | 349101 | 184074 | 216739 |
| ## | [6671] | 210209 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117343 | 0 | 255062 |
| ## | [6681] | 0 | 291133 | 0 | 104225 | 189120 | 277466 | 149759 | 204828 | 0 | 457551 |
| ## | [6691] | 0 | 0 | 56000 | 116001 | 0 | 143697 | 298048 | 161160 | 0 | 0 |
| ## | [6701] | 0 | 253143 | 0 | 247072 | 190139 | 0 | 189551 | 220235 | 238411 | 0 |
| ## | [6711] | 0 | 0 | 194092 | 399270 | 345259 | 116924 | 133262 | 0 | 322080 | 216690 |
| ## | [6721] | 0 | 0 | 228454 | 237874 | 161160 | 120732 | 161160 | 0 | 161160 | 250072 |
| ## | [6731] | 269098 | 0 | 0 | 156093 | 0 | 161160 | 206805 | 0 | 306169 | 0 |
| ## | [6741] | 205645 | 210753 | 229727 | 234578 | 486776 | 260933 | 320542 | 123024 | 202871 | 342461 |
| ## | [6751] | 268417 | 395160 | 0 | 152804 | 217602 | 68224 | 237604 | 334922 | 235543 | 282509 |
| ## | [6761] | 542478 | 164213 | 0 | 0 | 241636 | 78609 | 156981 | 0 | 0 | 323295 |
| ## | [6771] | 0 | 287047 | 216287 | 188588 | 0 | 0 | 196828 | 241182 | 174518 | 119626 |
| ## | [6781] | 0 | 161160 | 223626 | 231574 | 152311 | 247936 | 0 | 290524 | 0 | 107534 |
| ## | [6791] | 0 | 0 | 0 | 196524 | 248361 | 0 | 180907 | 84030 | 143763 | 0 |
| ## | [6801] | 173601 | 0 | 155394 | 161160 | 202824 | 229294 | 140075 | 286924 | 0 | 304883 |
| ## | [6811] | 161160 | 252944 | 0 | 0 | 164590 | 263995 | 0 | 126267 | 306463 | 106180 |
| ## | [6821] | 0 | 162136 | 161160 | 0 | 282652 | 443175 | 0 | 100967 | 145343 | 0 |
| ## | [6831] | 258169 | 294908 | 426546 | 161160 | 119473 | 350398 | 267721 | 161160 | 0 | 374856 |
| ## | [6841] | 465304 | 149226 | 237139 | 241932 | 142887 | 190366 | 0 | 0 | 155029 | 292727 |
| ## | [6851] | 145506 | 161160 | 211253 | 156663 | 130878 | 459717 | 0 | 253131 | 234761 | 0 |
| ## | [6861] | 0 | 0 | 180045 | 262020 | 161160 | 153059 | 229797 | 335516 | 0 | 210695 |
| ## | [6871] | 226671 | 0 | 461706 | 298214 | 114402 | 362484 | 0 | 198774 | 199182 | 131093 |
| ## | [6881] | 192350 | 151038 | 0 | 200803 | 86545 | 209723 | 176823 | 177583 | 146136 | 267066 |
| ## | [6891] | 312887 | 108287 | 194280 | 414733 | 0 | 161160 | 180671 | 161160 | 187933 | 99587 |
| ## | [6901] | 121722 | 498027 | 0 | 55078 | 186705 | 248544 | 208393 | 157054 | 198232 | 387756 |
| ## | [6911] | 474628 | 193912 | 160959 | 245635 | 248185 | 547820 | 339955 | 198100 | 161160 | 173759 |
| ## | [6921] | 0 | 117961 | 114530 | 226451 | 0 | 257476 | 192493 | 203372 | 298213 | 248361 |
| ## | [6931] | 153572 | 130713 | 0 | 257070 | 424827 | 153466 | 120548 | 160747 | 191014 | 328673 |
| ## | [6941] | 212014 | 288071 | 100772 | 283423 | 214644 | 236742 | 179794 | 161160 | 0 | 180809 |
| ## | [6951] | 0 | 0 | 166295 | 150388 | 83118 | 227016 | 179666 | 220801 | 77025 | 0 |
| ## | [6961] | 0 | 173920 | 272923 | 201989 | 0 | 283487 | 0 | 148212 | 108984 | 0 |
| ## | [6971] | 0 | 136423 | 219101 | 146952 | 0 | 531301 | 141710 | 292894 | 0 | 223536 |
| ## | [6981] | 261399 | 123396 | 161160 | 194339 | 189439 | 190316 | 164424 | 310619 | 180750 | 252722 |
| ## | [6991] | 161160 | 192117 | 0 | 252879 | 161160 | 276313 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [7001] | 167276 | 132248 | 239130 | 410029 | 308209 | 0 | 161160 | 204508 | 0 | 321164 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [7011] | 0 | 0 | 229237 | 226015 | 170816 | 0 | 215796 | 161249 | 300754 | 343853 |
| ## | [7021] | 437248 | 258131 | 125951 | 263259 | 0 | 326073 | 161160 | 149835 | 0 | 403628 |
| ## | [7031] | 424404 | 248521 | 189056 | 177828 | 307278 | 0 | 0 | 303427 | 0 | 0 |
| ## | [7041] | 139245 | 502580 | 220639 | 55922 | 0 | 161160 | 133668 | 223484 | 0 | 170076 |
| ## | [7051] | 129120 | 0 | 161160 | 203426 | 211733 | 151996 | 166725 | 265035 | 143574 | 227787 |
| ## | [7061] | 0 | 0 | 262744 | 161160 | 370038 | 160180 | 143966 | 245245 | 0 | 0 |
| ## | [7071] | 92800 | 0 | 0 | 137480 | 161160 | 179494 | 161160 | 142894 | 0 | 0 |
| ## | [7081] | 138922 | 276313 | 0 | 190139 | 282017 | 161160 | 77032 | 255843 | 0 | 0 |
| ## | [7091] | 165540 | 88927 | 0 | 145361 | 146329 | 0 | 346667 | 0 | 162241 | 0 |
| ## | [7101] | 240774 | 247752 | 161160 | 0 | 91216 | 101860 | 284462 | 161160 | 0 | 357956 |
| ## | [7111] | 398812 | 0 | 0 | 0 | 231583 | 359404 | 146055 | 167495 | 0 | 0 |
| ## | [7121] | 91720 | 161160 | 110907 | 118678 | 158179 | 0 | 204260 | 251912 | 0 | 99468 |
| ## | [7131] | 176330 | 156820 | 161160 | 0 | 247454 | 0 | 161160 | 161160 | 0 | 186385 |
| ## | [7141] | 161160 | 154518 | 0 | 0 | 223052 | 0 | 99253 | 80659 | 107325 | 121824 |
| ## | [7151] | 0 | 248403 | 0 | 166796 | 0 | 200391 | 0 | 140239 | 114879 | 0 |
| ## | [7161] | 289409 | 181338 | 296916 | 0 | 148272 | 374317 | 143434 | 161160 | 0 | 0 |
| ## | [7171] | 160005 | 238256 | 297340 | 145551 | 178708 | 0 | 104265 | 99839 | 336846 | 0 |
| ## | [7181] | 117461 | 136125 | 0 | 175359 | 0 | 111717 | 0 | 0 | 120635 | 0 |
| ## | [7191] | 0 | 257342 | 0 | 186500 | 0 | 137355 | 0 | 0 | 161160 | 131833 |
| ## | [7201] | 99263 | 241544 | 112094 | 115249 | 0 | 0 | 66016 | 150122 | 389586 | 138535 |
| ## | [7211] | 128494 | 170516 | 0 | 297358 | 187871 | 250040 | 161160 | 523039 | 0 | 285826 |
| ## | [7221] | 145148 | 195777 | 0 | 0 | 386052 | 161160 | 197778 | 0 | 304410 | 0 |
| ## | [7231] | 305472 | 254408 | 513817 | 0 | 64682 | 0 | 310143 | 106801 | 341539 | 0 |
| ## | [7241] | 217532 | 161160 | 130901 | 307203 | 161160 | 306391 | 0 | 224750 | 234148 | 167976 |
| ## | [7251] | 0 | 91135 | 0 | 123904 | 161160 | 0 | 214461 | 223960 | 354569 | 147099 |
| ## | [7261] | 0 | 0 | 0 | 119496 | 0 | 0 | 133294 | 0 | 187297 | 312871 |
| ## | [7271] | 163417 | 472122 | 274598 | 0 | 62643 | 0 | 0 | 0 | 176835 | 379682 |
| ## | [7281] | 357727 | 270384 | 374931 | 0 | 180747 | 350971 | 115249 | 0 | 240155 | 0 |
| ## | [7291] | 139265 | 182126 | 156632 | 0 | 0 | 164877 | 160500 | 0 | 286248 | 157793 |
| ## | [7301] | 265759 | 166154 | 175607 | 161160 | 0 | 406183 | 158708 | 129914 | 281386 | 0 |
| ## | [7311] | 229973 | 0 | 0 | 277784 | 105542 | 260271 | 139250 | 392131 | 0 | 326091 |
| ## | [7321] | 176252 | 373860 | 0 | 98166 | 233053 | 498667 | 161160 | 0 | 0 | 90777 |
| ## | [7331] | 370944 | 0 | 161160 | 276176 | 0 | 0 | 189235 | 282192 | 0 | 183327 |
| ## | [7341] | 0 | 0 | 0 | 156830 | 226928 | 0 | 0 | 161160 | 455410 | 59722 |
| ## | [7351] | 405729 | 89932 | 180381 | 216333 | 263905 | 161160 | 0 | 241690 | 388763 | 261021 |
| ## | [7361] | 137930 | 261075 | 0 | 147588 | 161160 | 161160 | 164037 | 106948 | 425375 | 0 |
| ## | [7371] | 0 | 150093 | 177692 | 249920 | 217714 | 328868 | 248456 | 161160 | 137446 | 0 |
| ## | [7381] | 248799 | 156981 | 393765 | 192734 | 0 | 223445 | 354907 | 0 | 246609 | 169273 |
| ## | [7391] | 0 | 314427 | 261777 | 370308 | 98559 | 200672 | 161160 | 0 | 215405 | 0 |
| ## | [7401] | 0 | 175392 | 51038 | 194953 | 234582 | 0 | 0 | 181556 | 245459 | 0 |
| ## | [7411] | 0 | 175587 | 406906 | 150000 | 163367 | 285990 | 213116 | 216655 | 0 | 161160 |
| ## | [7421] | 191042 | 217457 | 147621 | 113253 | 167638 | 219814 | 371652 | 220762 | 254647 | 261529 |
| ## | [7431] | 0 | 179926 | 0 | 210027 | 0 | 128325 | 235004 | 238299 | 328265 | 165941 |
| ## | [7441] | 0 | 323383 | 210026 | 462340 | 0 | 0 | 130678 | 0 | 145692 | 174530 |
| ## | [7451] | 0 | 0 | 0 | 89248 | 158622 | 294708 | 223975 | 0 | 0 | 201696 |
| ## | [7461] | 139574 | 0 | 211174 | 182126 | 221920 | 0 | 258855 | 86339 | 162253 | 0 |
| ## | [7471] | 0 | 0 | 107069 | 0 | 163877 | 187662 | 0 | 0 | 170274 | 154467 |
| ## | [7481] | 0 | 0 | 207766 | 0 | 143229 | 0 | 0 | 286330 | 159142 | 141220 |
| ## | [7491] | 157121 | 171950 | 113870 | 0 | 0 | 364677 | 227741 | 281218 | 0 | 236794 |
| ## | [7501] | 262489 | 115249 | 185056 | 203008 | 216534 | 161160 | 214821 | 135831 | 183094 | 0 |
| ## | [7511] | 185145 | 161160 | 0 | 120044 | 0 | 275424 | 0 | 0 | 123576 | 296962 |
| ## | [7521] | 150574 | 0 | 235881 | 184719 | 94656 | 376707 | 0 | 0 | 0 | 487230 |
| ## | [7531] | 178724 | 176219 | 273869 | 220405 | 212535 | 365669 | 140253 | 317592 | 413525 | 0 |
| ## | [7541] | 510325 | 161160 | 185061 | 0 | 0 | 202657 | 368049 | 340509 | 340476 | 353178 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ## | [7551] | 0 | 343128 | 123097 | 201901 | 223768 | 211550 | 91430 | 0 | 107618 | 0 |
| ## | [7561] | 97406 | 171022 | 0 | 252797 | 159199 | 354919 | 151776 | 325288 | 0 | 266846 |
| ## | [7571] | 269688 | 195060 | 222382 | 377122 | 0 | 0 | 208181 | 345513 | 337915 | 181173 |
| ## | [7581] | 0 | 273051 | 75650 | 86502 | 325560 | 142428 | 214068 | 340404 | 0 | 196083 |
| ## | [7591] | 162914 | 0 | 93377 | 0 | 253974 | 165281 | 0 | 326554 | 79415 | 302154 |
| ## | [7601] | 0 | 298205 | 188899 | 161160 | 187285 | 312242 | 325876 | 200776 | 220481 | 338110 |
| ## | [7611] | 167893 | 0 | 187731 | 82613 | 103570 | 187341 | 0 | 161160 | 294037 | 173177 |
| ## | [7621] | 199487 | 161160 | 0 | 174525 | 302340 | 197824 | 171716 | 185547 | 329238 | 341701 |
| ## | [7631] | 361933 | 0 | 0 | 0 | 239345 | 161160 | 192479 | 0 | 0 | 197113 |
| ## | [7641] | 205283 | 201137 | 161160 | 235124 | 173980 | 117400 | 0 | 95099 | 268229 | 60944 |
| ## | [7651] | 0 | 0 | 160429 | 248160 | 133725 | 195213 | 188505 | 93576 | 354910 | 444838 |
| ## | [7661] | 154749 | 290836 | 239235 | 373987 | 249577 | 273634 | 133854 | 0 | 424118 | 355500 |
| ## | [7671] | 0 | 161160 | 265089 | 237869 | 0 | 225756 | 161160 | 258261 | 118811 | 219393 |
| ## | [7681] | 211553 | 143209 | 0 | 237329 | 224054 | 0 | 106991 | 0 | 167905 | 142220 |
| ## | [7691] | 213346 | 267902 | 226146 | 161160 | 237422 | 161160 | 161160 | 164089 | 177678 | 0 |
| ## | [7701] | 0 | 98109 | 161160 | 255154 | 161160 | 188744 | 214013 | 544783 | 0 | 249276 |
| ## | [7711] | 132838 | 308646 | 284285 | 76221 | 199854 | 104742 | 0 | 138816 | 476703 | 0 |
| ## | [7721] | 108219 | 0 | 0 | 0 | 232064 | 0 | 171754 | 157820 | 154309 | 180795 |
| ## | [7731] | 161160 | 90146 | 63705 | 85855 | 225119 | 133568 | 225092 | 225853 | 0 | 277792 |
| ## | [7741] | 276908 | 223021 | 118722 | 349837 | 0 | 0 | 119932 | 170273 | 0 | 121949 |
| ## | [7751] | 246460 | 206738 | 193459 | 161160 | 143819 | 197162 | 171859 | 241054 | 279277 | 175420 |
| ## | [7761] | 283771 | 0 | 136943 | 244764 | 0 | 139416 | 430785 | 162891 | 150500 | 194669 |
| ## | [7771] | 0 | 184637 | 0 | 0 | 240387 | 0 | 0 | 189813 | 0 | 342788 |
| ## | [7781] | 0 | 127123 | 283152 | 210955 | 0 | 74994 | 346916 | 256801 | 123109 | 198919 |
| ## | [7791] | 0 | 266348 | 0 | 167419 | 136808 | 163729 | 539586 | 225278 | 391294 | 161160 |
| ## | [7801] | 421956 | 203008 | 0 | 156336 | 189120 | 0 | 119608 | 0 | 499296 | 0 |
| ## | [7811] | 167105 | 0 | 0 | 382673 | 0 | 342601 | 324250 | 0 | 173613 | 318540 |
| ## | [7821] | 94291 | 161160 | 194098 | 296366 | 0 | 312734 | 224065 | 238630 | 248221 | 0 |
| ## | [7831] | 0 | 170714 | 0 | 378194 | 273354 | 191128 | 0 | 74078 | 378638 | 283358 |
| ## | [7841] | 347575 | 236963 | 111405 | 0 | 385125 | 106322 | 149405 | 371761 | 118468 | 84057 |
| ## | [7851] | 226464 | 178362 | 174220 | 205489 | 0 | 193148 | 140788 | 0 | 225934 | 137615 |
| ## | [7861] | 497746 | 400336 | 0 | 156621 | 333680 | 372715 | 0 | 127238 | 0 | 267988 |
| ## | [7871] | 496761 | 161160 | 117638 | 200442 | 217027 | 311279 | 215748 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [7881] | 109155 | 295952 | 173821 | 239936 | 87347 | 201094 | 165540 | 175140 | 161160 | 165820 |
| ## | [7891] | 152064 | 289177 | 256761 | 264359 | 176211 | 0 | 249478 | 146435 | 122195 | 210922 |
| ## | [7901] | 288719 | 0 | 319400 | 213786 | 0 | 208703 | 0 | 223808 | 323579 | 0 |
| ## | [7911] | 104081 | 329229 | 108109 | 316981 | 291800 | 231014 | 290572 | 213596 | 200468 | 0 |
| ## | [7921] | 231014 | 217164 | 0 | 0 | 0 | 159568 | 161160 | 0 | 161160 | 0 |
| ## | [7931] | 136712 | 0 | 0 | 76992 | 161160 | 242090 | 202760 | 333533 | 199023 | 257180 |
| ## | [7941] | 316587 | 210563 | 247954 | 0 | 0 | 251674 | 335023 | 161160 | 0 | 357482 |
| ## | [7951] | 161160 | 243941 | 134169 | 0 | 197120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134918 |
| ## | [7961] | 0 | 200268 | 180755 | 434676 | 68777 | 148217 | 172441 | 108026 | 0 | 0 |
| ## | [7971] | 0 | 178778 | 0 | 118927 | 0 | 159568 | 175861 | 0 | 125712 | 252298 |
| ## | [7981] | 329168 | 0 | 407905 | 179025 | 161160 | 316513 | 243431 | 0 | 178171 | 160699 |
| ## | [7991] | 151274 | 0 | 156085 | 406985 | 184538 | 161160 | 114294 | 0 | 104851 | 181675 |
| ## | [8001] | 227138 | 146354 | 326329 | 213596 | 0 | 0 | 0 | 127087 | 150059 | 105038 |
| ## | [8011] | 144593 | 127880 | 236725 | 161160 | 178076 | 370038 | 151114 | 348479 | 124751 | 150983 |
| ## | [8021] | 0 | 333896 | 0 | 161160 | 201110 | 109860 | 356812 | 0 | 0 | 259027 |
| ## | [8031] | 0 | 184819 | 0 | 0 | 0 | 340510 | 295989 | 0 | 0 | 254820 |
| ## | [8041] | 129979 | 130344 | 222653 | 161160 | 0 | 294982 | 315375 | 0 | 0 | 133859 |
| ## | [8051] | 159417 | 0 | 0 | 0 | 291316 | 132978 | 157107 | 410563 | 443598 | 183206 |
| ## | [8061] | 297866 | 545044 | 181408 | 0 | 210749 | 161160 | 129104 | 0 | 0 | 209011 |
| ## | [8071] | 171676 | 154724 | 283832 | 282600 | 263877 | 404842 | 144023 | 311839 | 202030 | 161160 |
| ## | [8081] | 0 | 227823 | 218820 | 0 | 77653 | 277252 | 0 | 0 | 243362 | 161160 |

```

## [8091] 88575      0 230783 166651 65359      0 186120      0      0 196320
## [8101] 320283      0 104061 304399 156778 284921 197222 101860 161160      0
## [8111] 257219 232029 183050 261855 153612      0 180968      0      0      0
## [8121] 92586 210725 319922 308486 132852 430830 298339 278241      0      0
## [8131]      0 176831      0 370038 55203      0 219966 237457 236725 209239
## [8141] 161160      0 227054 266403 352524 232182 289370 153061      0 291969
## [8151] 244889 272725      0      0      0      0      0 386273 332591 149248
## [8161] 197017
##
## $MSTATUS
## NULL
##
## $SEX
## NULL
##
## $EDUCATION
## NULL
##
## $JOB
## NULL
##
## $TRAVTIME
## [1] 14 22 5 32 36 46 33 44 34 48 15 36 25 64 48 43 42 27 48 29 52 36 29 8
## [25] 27 26 16 26 15 30 37 12 38 65 18 47 38 10 48 22 40 44 5 62 35 36 33 40
## [49] 10 20 37 30 50 14 24 46 20 13 35 29 31 13 28 22 30 11 9 25 50 43 49 14
## [73] 42 35 42 50 61 32 21 15 23 5 21 28 36 25 24 59 17 18 26 14 48 63 50 36
## [97] 8 23 33 40 48 14 33 35 34 53 44 21 36 10 29 24 26 5 40 49 40 37 35 52
## [121] 54 47 38 24 11 32 43 60 35 28 50 40 33 36 49 29 31 16 24 26 35 29 39 37
## [145] 16 45 21 21 14 48 69 52 31 45 55 9 28 17 37 29 34 12 31 36 73 49 21 44
## [169] 37 36 59 45 7 42 38 48 41 18 54 18 25 10 25 27 44 37 55 32 31 34 58 40
## [193] 40 39 39 43 40 47 22 55 14 35 26 5 12 32 38 5 60 61 19 41 40 30 57 32
## [217] 5 6 46 5 60 56 51 9 28 27 44 17 43 68 13 34 19 42 40 41 75 43 30 21
## [241] 5 28 18 30 27 63 63 40 19 43 28 28 49 32 60 45 34 51 30 32 44 45 25 33
## [265] 34 30 44 43 28 16 50 11 24 36 39 33 68 26 22 5 46 27 6 55 28 30 45 32
## [289] 56 11 31 16 21 5 23 20 5 54 52 32 6 37 38 37 47 39 35 17 41 31 11 14
## [313] 48 41 10 45 5 51 36 41 22 38 52 28 45 22 62 30 70 5 30 36 52 13 32 40
## [337] 18 31 20 36 45 20 38 21 19 30 37 17 47 26 30 42 63 25 45 20 57 67 47 22
## [361] 19 37 5 46 21 26 46 25 25 37 35 39 5 39 21 28 10 59 32 20 21 56 37 37
## [385] 46 43 27 40 53 42 29 49 19 47 37 35 39 30 25 35 35 33 24 52 17 34 45 36
## [409] 26 32 36 57 15 23 37 36 35 25 42 53 33 32 21 47 47 30 30 30 26 32 12 32
## [433] 30 36 35 58 37 57 29 21 34 48 15 36 22 58 22 33 29 8 48 41 24 29 17 39
## [457] 40 23 51 22 25 52 32 29 35 34 44 41 56 17 13 31 45 35 36 19 52 65 22 11
## [481] 29 56 41 31 29 21 72 13 54 5 42 65 27 59 5 41 5 34 23 42 47 57 46 25
## [505] 20 25 12 15 36 41 5 38 43 50 44 67 36 26 23 60 49 43 39 31 16 60 27 48
## [529] 12 25 41 14 21 19 37 7 35 61 64 29 37 53 23 40 42 76 37 14 36 45 42 20
## [553] 28 42 18 28 5 7 18 34 5 40 25 44 41 44 16 29 27 5 61 15 33 35 32 23
## [577] 50 56 52 29 38 43 50 61 41 44 26 24 23 39 28 21 23 46 69 27 20 13 30 5
## [601] 45 62 24 37 30 52 39 60 22 42 51 40 14 48 40 30 33 37 60 27 12 47 67 40
## [625] 33 5 38 40 18 24 27 34 34 29 5 21 37 52 25 5 42 52 53 23 50 31 26 43
## [649] 36 23 32 20 36 46 48 15 9 39 36 21 27 48 39 30 37 74 5 28 17 15 29 35
## [673] 34 6 54 28 16 36 30 25 43 28 43 33 58 5 23 19 12 46 43 38 41 7 22 21
## [697] 9 16 11 38 42 23 21 43 34 54 14 32 54 14 52 20 25 43 28 36 48 64 46 28
## [721] 43 43 28 23 38 8 18 23 29 48 34 55 28 20 40 44 34 46 31 31 38 38 42 25
## [745] 34 51 48 26 14 50 37 37 26 27 39 52 43 12 61 30 20 22 36 31 34 24 28 45

```

```

## [769] 46 49 25 56 32 39 39 50 38 28 37 29 5 74 5 42 43 43 55 54 37 35 5 58
## [793] 51 24 53 42 19 43 11 31 30 60 26 42 51 5 40 24 52 28 23 32 21 10 51 30
## [817] 47 16 40 31 17 66 23 18 18 49 7 24 40 24 25 40 23 24 22 50 22 26 49 36
## [841] 30 26 60 18 36 11 71 45 18 26 42 48 27 45 37 22 16 10 39 9 58 41 19 39
## [865] 35 32 23 21 29 13 46 33 31 39 21 44 33 71 55 27 46 5 36 40 29 46 23 40
## [889] 5 21 28 48 34 16 39 46 57 33 17 13 30 60 21 25 23 12 7 26 35 66 50 39
## [913] 45 42 38 26 31 13 24 38 49 59 20 5 37 61 35 23 5 40 29 13 32 38 36 37
## [937] 30 18 17 34 46 57 40 33 37 52 64 32 13 47 10 32 43 31 35 11 9 52 30 46
## [961] 27 24 34 42 32 25 26 61 38 46 22 5 5 45 5 40 46 41 25 48 51 34 32 30
## [985] 65 50 32 40 44 39 18 33 68 62 47 60 5 26 21 55 37 51 5 37 34 33 24 30
## [1009] 37 65 20 34 31 24 15 21 18 46 16 7 66 59 16 15 56 30 56 16 31 40 31 38
## [1033] 9 19 37 19 33 39 38 33 7 52 5 36 31 30 32 41 26 24 28 40 14 23 31 37
## [1057] 16 45 44 30 42 30 24 48 41 38 34 22 23 38 15 28 30 38 34 46 53 41 71 5
## [1081] 47 32 49 68 24 15 35 38 29 25 59 29 24 59 23 24 5 35 35 40 20 21 54 26
## [1105] 36 5 23 24 38 59 33 48 20 34 21 64 57 49 27 56 55 5 56 34 51 39 34 40
## [1129] 47 14 57 47 18 63 29 36 69 25 25 50 28 33 22 53 34 57 20 48 29 49 46 5
## [1153] 39 12 30 34 38 23 57 30 11 31 9 34 47 45 27 50 25 46 32 22 20 24 24 16
## [1177] 47 28 35 51 22 27 40 50 75 32 33 17 50 30 38 49 37 15 49 63 29 26 25 25
## [1201] 45 17 5 5 49 35 67 52 25 39 5 35 25 30 27 5 72 26 33 42 5 8 43 29
## [1225] 26 5 58 21 37 50 58 14 35 19 62 63 9 42 41 36 5 24 43 47 36 34 44 42
## [1249] 25 50 43 31 64 46 26 26 21 30 24 32 37 27 54 38 32 57 28 26 30 36 32 5
## [1273] 32 24 61 14 17 62 21 31 27 23 32 25 55 34 56 37 30 5 5 43 40 29 46 60
## [1297] 26 59 24 49 49 33 50 39 50 36 27 16 5 41 38 22 53 68 23 32 30 53 30 44
## [1321] 28 25 21 53 30 60 28 27 31 57 39 50 10 31 42 44 18 35 38 35 28 35 54 12
## [1345] 60 29 70 18 14 27 46 37 36 62 24 19 45 47 54 8 38 18 56 35 45 36 48 35
## [1369] 30 57 30 31 42 32 13 15 58 28 39 44 37 41 36 8 16 45 32 42 28 40 23 52
## [1393] 35 42 5 57 45 42 24 38 21 28 34 24 28 21 49 38 60 51 46 46 43 43 45 19
## [1417] 54 16 11 51 29 47 32 65 49 25 7 26 32 29 45 48 6 70 17 34 31 63 27 44
## [1441] 39 22 29 21 33 33 33 13 34 54 40 41 27 19 29 5 32 29 39 34 5 22 41 58
## [1465] 26 18 36 40 35 48 24 42 35 50 40 59 37 16 34 46 19 22 60 45 25 51 24 45
## [1489] 46 43 47 7 52 28 10 36 25 74 38 42 25 9 64 33 26 48 16 43 33 27 60 20
## [1513] 60 27 51 43 34 44 49 35 72 47 33 52 51 32 49 9 19 39 40 32 49 46 36 34
## [1537] 58 17 19 5 39 60 49 18 13 20 18 5 45 36 25 25 64 50 27 32 33 5 25 20
## [1561] 17 36 58 25 23 49 32 19 30 56 40 33 29 45 37 37 12 22 31 26 20 22 43 5
## [1585] 15 47 27 22 52 57 32 10 31 20 6 16 50 9 35 35 32 26 52 22 38 37 55 43
## [1609] 42 10 32 20 38 36 39 32 21 34 20 39 45 39 39 14 37 37 28 33 26 45 14 23
## [1633] 61 47 5 14 34 61 31 40 32 31 52 35 16 52 21 8 25 65 43 46 8 40 68 5
## [1657] 7 45 38 38 33 21 63 47 38 37 29 7 19 56 50 36 55 51 42 16 24 40 5 32
## [1681] 49 24 22 44 36 19 45 37 37 12 33 42 17 21 9 31 24 28 27 56 60 21 45 26
## [1705] 35 18 17 59 66 44 20 56 53 33 40 28 17 40 57 34 23 56 39 30 32 38 16 27
## [1729] 42 39 21 25 28 14 22 15 48 36 52 19 49 31 44 35 16 11 66 25 42 50 21 44
## [1753] 35 32 29 26 18 19 50 32 68 31 44 25 26 63 30 15 34 22 33 38 18 31 32 53
## [1777] 32 44 10 9 51 12 42 38 52 16 48 54 35 23 23 30 40 56 46 38 37 10 60 23
## [1801] 20 53 25 32 36 50 28 25 5 19 46 11 69 47 12 16 31 47 23 41 22 32 50 23
## [1825] 29 75 11 16 9 22 55 34 17 33 27 50 35 52 44 30 42 41 60 41 24 27 25 46
## [1849] 32 77 56 46 43 32 46 33 51 35 41 60 58 50 45 37 49 33 61 7 35 23 49 41
## [1873] 13 29 17 44 18 25 48 26 68 37 26 9 42 19 38 57 35 32 30 50 56 45 69 18
## [1897] 60 44 55 45 28 41 60 22 31 45 38 52 41 57 21 27 70 35 42 34 23 43 46 29
## [1921] 10 35 43 24 25 44 26 22 23 39 37 23 35 34 53 16 11 40 45 46 40 36 22 37
## [1945] 40 13 69 40 47 21 45 25 42 12 52 17 11 20 34 21 21 20 25 24 22 19 14 27
## [1969] 53 34 32 40 12 22 5 5 49 46 27 48 37 28 36 53 44 36 21 71 29 30 37 34
## [1993] 33 43 26 20 39 31 36 6 9 43 32 26 70 33 62 20 33 30 28 29 12 26 34 29
## [2017] 6 33 39 72 35 29 45 27 22 18 22 63 30 23 50 62 10 41 43 22 25 26 22 16
## [2041] 48 25 45 30 39 36 5 18 34 8 36 27 22 26 11 31 13 28 33 49 52 49 19 67

```

```

## [2065] 65 28 41 31 5 50 16 53 29 35 49 43 9 12 35 48 30 6 37 12 18 31 64 30
## [2089] 5 26 52 33 33 26 43 48 44 21 66 19 32 13 40 33 7 36 48 50 30 22 31 51
## [2113] 6 43 9 22 29 51 21 55 19 27 40 9 34 30 36 10 49 8 26 32 36 49 29 40
## [2137] 57 45 40 5 47 41 46 20 42 34 18 26 32 24 41 5 66 22 28 59 32 53 29 45
## [2161] 25 11 39 40 21 26 49 60 28 21 27 61 21 38 37 19 5 21 24 62 53 50 62 68
## [2185] 41 43 31 63 33 33 42 18 27 23 36 5 21 27 46 23 52 19 34 15 6 55 14 24
## [2209] 49 12 54 60 31 29 37 44 51 21 39 22 35 7 36 28 35 26 50 33 42 44 37 38
## [2233] 57 39 36 66 31 25 48 55 38 5 42 9 5 47 24 12 35 6 30 54 11 39 24 5
## [2257] 22 21 56 54 44 32 41 22 26 45 12 48 51 59 48 5 54 65 37 36 30 26 27 20
## [2281] 41 29 30 17 39 13 40 33 56 57 25 15 28 5 16 6 44 45 60 33 14 41 45 55
## [2305] 15 19 45 47 14 35 29 29 73 43 5 41 39 33 36 36 32 28 32 58 25 24 39 51
## [2329] 41 36 61 33 12 26 17 37 10 48 61 42 55 18 50 41 37 32 28 59 35 24 32 12
## [2353] 30 37 22 35 36 18 60 27 7 38 43 24 29 25 5 39 22 37 28 26 51 40 49 25
## [2377] 47 60 33 58 51 52 31 42 56 29 35 33 49 34 5 40 43 36 20 26 23 19 39 37
## [2401] 27 31 32 27 41 5 38 31 22 49 34 45 5 16 42 45 15 35 69 12 27 44 45 74
## [2425] 8 47 40 5 46 38 19 57 17 25 40 32 45 38 6 23 34 55 21 55 41 51 48 26
## [2449] 17 39 45 34 26 37 23 40 36 41 32 46 9 24 21 31 68 22 56 20 53 36 39 35
## [2473] 34 44 40 32 21 16 30 21 47 45 28 64 32 49 44 30 16 26 50 23 33 42 14 29
## [2497] 48 39 29 40 13 36 26 19 55 24 54 26 49 15 23 52 43 53 5 60 27 25 34 30
## [2521] 50 25 57 11 34 23 29 7 53 34 23 65 28 25 30 34 34 12 71 43 50 50 27 31
## [2545] 5 31 34 26 35 11 52 50 31 14 60 47 5 42 36 33 17 45 24 43 31 38 17 48
## [2569] 26 28 33 40 31 5 27 19 12 5 5 24 24 36 22 48 27 60 52 38 23 25 10 20
## [2593] 23 21 45 39 20 27 48 40 60 44 43 24 45 27 37 22 13 24 32 34 16 27 26 22
## [2617] 18 29 12 37 5 45 54 31 21 44 48 35 50 22 40 34 5 15 69 34 35 29 35 35
## [2641] 30 60 70 56 60 22 5 46 44 49 33 25 5 24 43 39 34 14 28 71 19 38 46 56
## [2665] 24 32 28 50 44 24 44 48 42 21 34 24 35 38 17 11 12 21 47 42 30 38 54 39
## [2689] 43 50 37 26 60 37 29 55 60 6 16 12 36 47 23 31 25 60 32 31 34 33 16 40
## [2713] 47 33 28 14 28 30 73 47 23 18 7 14 10 44 14 47 10 43 18 11 46 28 58 5
## [2737] 20 59 32 23 50 26 52 41 49 24 53 14 12 42 35 9 29 9 32 30 42 5 18 64
## [2761] 6 33 51 5 39 18 32 17 39 33 48 39 48 37 57 47 8 17 37 51 31 20 57 58
## [2785] 29 40 45 29 43 43 17 51 27 39 52 45 35 38 58 9 13 26 46 50 21 28 53 42
## [2809] 49 51 22 29 44 25 9 35 22 28 37 47 72 22 5 28 34 25 42 23 54 34 27 15
## [2833] 20 44 39 32 59 49 21 28 31 55 31 15 10 27 5 41 34 24 35 42 43 68 43 18
## [2857] 12 9 11 51 31 6 8 30 19 61 39 26 17 5 27 5 51 28 57 15 38 62 41 23
## [2881] 25 31 10 30 31 26 53 17 38 6 48 45 14 48 5 38 69 40 35 5 36 12 41 29
## [2905] 11 23 21 25 12 52 39 41 41 42 12 50 48 28 31 29 19 46 38 32 52 58 37 22
## [2929] 14 35 38 33 46 52 53 22 46 21 42 25 53 52 33 45 37 31 37 7 52 54 49 33
## [2953] 31 48 36 39 30 11 5 28 38 15 25 64 66 25 46 52 58 17 31 41 28 24 59 17
## [2977] 24 19 24 34 15 37 19 43 32 44 35 17 40 18 37 38 63 46 40 44 19 37 50 20
## [3001] 19 15 46 38 16 48 40 34 37 41 60 31 34 25 5 17 7 58 22 32 35 29 44 54
## [3025] 45 33 22 28 5 35 31 33 39 26 37 12 57 47 5 42 52 31 42 37 28 29 44 9
## [3049] 44 33 41 13 50 20 40 30 32 39 35 26 39 54 28 14 52 47 37 52 20 42 5 38
## [3073] 18 38 40 5 11 11 35 27 41 6 48 28 31 16 19 27 43 27 22 38 23 69 32 22
## [3097] 21 39 36 34 36 9 6 22 43 52 45 34 41 28 31 13 44 38 30 40 30 58 23 20
## [3121] 25 53 37 33 33 56 75 13 19 20 56 36 58 44 30 28 16 32 50 50 38 36 27 27
## [3145] 23 45 22 29 23 16 30 29 22 14 51 61 75 43 57 60 33 26 16 32 31 35 41 5
## [3169] 32 49 37 37 10 32 36 48 21 32 27 19 43 30 47 44 29 15 28 49 46 24 29 47
## [3193] 39 5 53 19 47 41 39 71 36 55 5 44 10 60 28 67 49 26 17 33 41 14 29 39
## [3217] 40 55 46 35 31 47 45 25 28 47 34 60 36 29 42 11 42 58 21 68 36 42 25 54
## [3241] 29 25 35 30 21 26 12 50 12 43 37 62 33 32 53 41 53 48 50 30 19 52 25 17
## [3265] 63 45 30 44 19 19 11 53 20 20 49 27 50 14 28 20 33 8 32 13 36 36 66 43
## [3289] 18 55 51 64 64 32 12 36 48 28 33 30 51 42 11 22 32 22 37 18 30 36 29 35
## [3313] 19 60 54 16 40 36 66 45 57 35 51 8 37 19 20 38 38 40 20 34 5 56 65 29
## [3337] 60 31 11 35 39 46 38 32 37 5 29 37 15 31 35 25 22 37 46 23 41 19 47 23

```

```

## [3361] 53 28 48 29 44 25 41 40 21 20 61 58 35 23 61 29 73 40 25 26 59 47 46 9
## [3385] 40 30 32 34 31 44 12 22 26 43 30 43 5 34 14 20 23 59 40 39 46 25 35 55
## [3409] 29 53 16 44 24 25 13 54 27 24 37 41 33 15 70 44 7 60 31 13 23 32 58 26
## [3433] 35 55 36 16 16 21 9 34 15 55 12 33 25 53 28 24 31 41 34 44 42 28 37 22
## [3457] 41 32 31 39 16 73 30 12 16 27 49 47 26 14 33 5 51 16 5 32 9 23 33 41
## [3481] 5 47 38 23 58 37 54 32 32 25 31 34 23 38 74 44 29 23 56 13 9 20 50 15
## [3505] 18 43 55 19 24 36 10 57 18 60 37 21 21 46 38 5 31 40 17 11 47 33 22 62
## [3529] 22 38 43 33 62 24 21 19 32 33 44 30 55 25 35 45 12 22 41 36 38 31 36 64
## [3553] 30 19 40 37 75 9 41 15 30 41 51 64 21 18 56 77 37 22 31 33 39 52 20 21
## [3577] 39 49 26 14 27 64 37 23 61 26 37 25 21 25 20 19 38 43 59 41 34 24 45 6
## [3601] 16 20 54 38 34 39 25 38 15 41 38 30 48 19 5 13 57 39 5 42 20 9 51 53
## [3625] 12 32 16 25 14 18 36 25 31 31 33 31 44 25 22 24 17 29 37 35 37 23 30 18
## [3649] 41 10 18 34 38 22 32 30 11 40 42 47 9 12 23 16 29 40 35 19 38 51 20 52
## [3673] 32 32 22 16 32 30 31 25 33 36 48 59 47 65 40 28 55 30 57 10 34 37 5 39
## [3697] 38 39 18 26 14 35 24 43 33 24 38 57 34 27 36 31 39 35 20 24 28 24 25 30
## [3721] 21 33 5 48 62 60 29 42 49 5 43 37 24 45 18 20 24 25 29 32 25 24 11 41
## [3745] 41 35 23 56 28 5 21 23 46 23 30 29 5 29 21 55 30 44 47 37 44 43 30 25
## [3769] 48 29 34 19 23 10 70 5 53 31 12 57 31 21 56 19 7 24 7 17 19 14 46 40
## [3793] 16 41 34 22 19 55 25 23 26 30 27 65 25 26 60 34 40 18 28 15 18 77 7 24
## [3817] 35 9 59 20 40 53 45 35 10 39 28 46 31 31 41 35 21 40 21 18 29 43 48 55
## [3841] 28 25 19 53 5 17 5 6 22 52 41 22 27 59 30 40 18 39 7 31 34 56 17 41
## [3865] 39 18 71 12 57 40 24 23 43 29 34 16 26 49 41 53 7 42 14 29 16 45 31 41
## [3889] 32 39 49 37 18 34 22 51 51 26 10 10 39 45 40 55 5 47 35 45 25 28 49 24
## [3913] 43 50 45 46 60 33 10 38 31 39 60 52 32 14 22 7 30 5 33 29 32 25 21 37
## [3937] 55 26 53 24 45 10 60 27 44 36 34 24 58 53 42 13 60 25 49 17 42 38 15 24
## [3961] 49 27 29 32 35 57 64 19 67 32 10 37 25 13 45 66 13 31 27 67 49 41 12 55
## [3985] 36 34 48 24 28 51 42 34 26 25 28 16 12 49 39 43 19 33 41 40 67 34 35 22
## [4009] 19 35 36 31 48 24 11 40 33 16 22 5 33 25 34 16 32 10 46 34 65 10 25 10
## [4033] 16 13 21 41 7 5 42 47 30 11 26 18 36 15 52 5 30 18 50 30 46 47 26 20
## [4057] 30 68 77 54 62 31 49 60 9 25 31 20 25 17 22 31 13 37 19 51 23 48 23 28
## [4081] 22 5 41 31 63 38 14 29 28 43 37 44 5 38 44 36 46 50 14 35 5 60 30 31
## [4105] 34 10 29 41 61 37 50 23 21 52 28 37 26 53 42 60 52 22 36 22 39 36 27 26
## [4129] 12 44 24 17 28 15 18 20 35 41 5 44 30 10 40 40 37 24 48 40 33 20 39 30
## [4153] 24 23 5 43 21 36 35 54 32 41 46 5 41 49 7 35 48 19 29 27 59 25 25 41
## [4177] 38 35 5 19 28 28 18 41 5 25 35 22 31 38 40 5 39 31 33 47 43 44 55 36
## [4201] 53 34 23 46 73 43 5 70 30 47 29 48 52 55 29 11 22 24 32 47 36 37 30 20
## [4225] 29 12 65 23 74 52 39 42 54 33 37 30 50 48 64 26 47 40 19 6 45 28 38 22
## [4249] 49 26 5 8 5 38 6 7 33 66 57 42 24 28 5 33 59 45 62 54 34 48 33 34
## [4273] 44 45 44 39 49 5 34 52 5 21 24 43 34 34 27 41 38 36 26 30 48 5 32 44
## [4297] 30 55 35 50 33 27 40 34 32 31 37 48 11 43 52 40 19 52 26 30 36 25 25 37
## [4321] 23 24 37 16 5 14 34 62 73 42 41 48 48 47 5 14 21 39 27 44 28 42 24 63
## [4345] 45 22 42 40 63 40 51 33 29 12 43 45 43 11 23 60 39 31 40 30 5 57 42 16
## [4369] 40 19 27 53 38 57 34 61 15 35 10 47 47 24 23 5 53 61 38 16 31 30 27 5
## [4393] 11 18 28 9 34 36 21 20 51 31 23 35 23 5 35 42 20 35 39 56 46 31 5 32
## [4417] 9 26 41 44 70 32 40 69 74 14 10 22 74 31 45 36 27 32 26 6 29 26 50 30
## [4441] 39 28 56 21 20 32 28 37 41 53 13 59 48 43 29 58 43 56 49 32 29 6 37 46
## [4465] 20 32 21 8 39 52 14 30 27 36 34 42 14 43 18 59 27 22 53 21 57 10 15 35
## [4489] 27 67 31 66 51 60 46 39 50 48 11 29 56 24 33 5 26 67 47 41 36 13 38 19
## [4513] 30 58 21 48 31 30 33 33 18 45 7 65 42 61 17 45 5 21 41 52 31 45 24 29
## [4537] 24 56 40 16 18 30 27 8 24 13 30 16 23 35 31 46 35 15 7 16 54 42 47 25
## [4561] 48 54 51 39 48 55 17 66 29 10 43 35 61 12 34 16 5 33 12 57 34 46 17 23
## [4585] 25 47 42 34 27 5 21 24 40 32 8 27 40 26 38 33 51 61 33 24 15 49 29 37
## [4609] 34 21 47 52 56 42 35 57 55 32 50 76 5 33 24 66 49 46 14 56 43 40 35 34
## [4633] 46 48 60 18 46 15 20 32 30 23 26 38 45 44 40 33 23 26 57 52 52 46 5 14

```

```

## [4657] 10 60 45 25 36 11 39 19 41 61 51 18 42 46 38 17 52 26 33 51 49 38 26 56
## [4681] 27 12 22 34 32 14 25 38 52 41 9 33 45 44 36 21 34 23 17 43 17 43 33 47
## [4705] 41 33 12 6 14 42 58 54 22 19 30 40 11 6 56 38 41 56 17 41 10 35 5 66
## [4729] 62 35 38 52 28 44 26 23 25 29 26 30 36 12 24 55 22 35 40 55 34 32 25 65
## [4753] 12 24 32 27 27 20 19 23 44 44 39 11 34 13 55 28 12 33 44 54 20 9 31 35
## [4777] 22 51 37 35 17 23 51 40 19 56 17 10 28 8 69 51 51 49 29 48 55 38 25 25
## [4801] 37 31 27 28 10 32 60 40 51 31 34 9 49 34 25 36 29 32 25 34 47 46 53 40
## [4825] 36 44 36 5 60 30 35 40 22 76 30 28 36 31 47 37 40 13 38 41 39 14 13 39
## [4849] 50 21 37 24 45 64 5 28 18 40 8 51 51 22 7 35 5 12 59 7 28 35 38 50
## [4873] 29 40 40 71 16 16 36 60 25 26 24 43 55 31 31 33 33 30 17 26 5 40 28 34
## [4897] 33 45 49 12 34 29 26 49 70 14 26 24 41 45 35 35 38 33 44 29 11 29 29 64
## [4921] 19 28 20 15 44 16 37 5 26 33 49 54 34 41 34 40 46 48 47 13 33 5 39 43
## [4945] 9 42 5 5 35 5 27 30 29 59 5 46 5 25 27 30 8 66 34 5 64 27 5 27
## [4969] 39 38 10 26 59 5 24 45 36 28 21 45 34 18 28 15 39 55 44 40 65 20 23 47
## [4993] 20 48 27 52 29 19 25 62 21 56 30 5 32 36 5 43 12 28 41 46 5 46 41 20
## [5017] 36 14 65 45 11 42 30 23 32 38 28 23 5 45 5 42 30 58 30 16 38 32 31 44
## [5041] 37 29 44 24 32 25 25 8 34 37 60 30 7 31 36 47 18 27 23 34 51 24 51 66
## [5065] 31 38 35 19 49 45 49 29 31 56 25 37 69 23 40 24 27 16 31 22 32 46 16 22
## [5089] 66 39 39 44 40 31 33 10 43 5 6 16 35 36 53 5 17 45 33 10 28 26 13 24
## [5113] 32 50 32 37 37 27 13 51 55 47 23 31 27 37 8 28 15 24 24 8 41 14 41 40
## [5137] 10 35 20 30 29 28 30 44 42 40 51 30 45 5 5 9 68 29 47 34 18 36 5 27
## [5161] 40 64 61 40 38 25 10 35 45 37 43 21 33 24 44 52 24 24 35 48 44 36 43 10
## [5185] 29 5 14 70 27 28 38 21 47 46 14 40 19 29 24 22 34 17 22 40 31 43 42 24
## [5209] 42 12 71 6 37 26 64 25 30 48 15 54 26 32 24 15 56 25 9 5 48 32 35 41
## [5233] 45 36 30 33 23 30 49 28 18 61 25 36 38 45 5 28 24 24 52 22 22 28 20 29
## [5257] 35 15 34 49 45 14 45 43 46 15 24 32 26 43 49 46 48 22 21 47 56 30 12 52
## [5281] 21 27 28 50 51 30 33 25 62 31 45 15 29 57 60 32 10 36 36 30 25 29 59 45
## [5305] 15 24 5 37 36 29 33 20 26 27 42 17 20 48 59 34 21 46 42 38 37 42 45 22
## [5329] 14 27 38 33 28 26 26 21 46 5 51 47 29 17 35 32 34 45 30 32 42 62 44 28
## [5353] 19 48 48 36 5 42 52 24 5 30 19 35 37 10 31 14 62 48 13 23 23 12 26 35
## [5377] 27 57 39 24 18 24 17 35 50 20 13 32 53 31 66 63 51 45 42 30 19 39 28 38
## [5401] 45 17 11 25 47 45 22 13 14 26 39 36 25 40 5 16 54 25 24 20 12 32 27 5
## [5425] 19 51 58 57 11 64 33 34 23 12 34 36 60 11 29 13 45 36 29 13 25 24 32 28
## [5449] 21 26 24 24 24 27 49 37 42 38 19 37 34 14 36 41 35 33 46 19 24 20 60 7
## [5473] 33 19 64 10 33 54 56 38 13 32 42 46 38 32 31 18 5 35 55 19 55 20 38 29
## [5497] 35 31 59 13 59 30 23 37 45 46 46 70 23 68 36 42 5 44 40 45 19 60 35 69
## [5521] 54 41 34 58 61 52 5 35 37 37 29 42 60 31 30 41 20 49 23 62 49 40 46 19
## [5545] 29 27 37 40 24 19 36 24 29 21 36 12 16 49 21 33 16 15 57 23 50 37 38 43
## [5569] 9 27 27 13 32 34 53 32 37 29 7 29 52 58 57 38 53 39 51 32 39 36 17 46
## [5593] 25 14 15 31 52 58 61 29 39 27 22 43 20 24 43 38 14 29 30 50 60 21 32 49
## [5617] 34 37 41 22 35 5 49 5 35 10 25 19 33 31 32 60 40 17 40 39 5 36 5 30
## [5641] 21 45 22 66 45 14 5 34 16 44 27 60 44 30 52 5 10 48 32 36 48 52 45 42
## [5665] 16 37 12 16 48 41 12 43 41 31 20 29 35 40 31 35 36 11 37 31 27 8 35 19
## [5689] 35 43 34 13 24 47 52 48 37 33 30 43 39 25 37 42 12 17 27 32 46 6 62 5
## [5713] 41 20 20 54 55 49 33 40 9 17 58 33 9 44 21 16 25 26 33 36 33 28 25 25
## [5737] 46 14 27 33 25 34 45 13 9 5 5 19 10 42 12 35 24 26 29 22 44 58 18 5
## [5761] 9 41 32 38 29 24 32 25 56 17 8 16 32 50 16 47 27 16 5 50 30 60 17 25
## [5785] 60 35 19 21 40 38 50 14 36 31 25 53 41 58 39 13 31 29 15 18 35 51 24 23
## [5809] 29 20 9 18 29 29 24 31 46 15 8 27 22 12 33 41 40 41 47 46 67 60 41 65
## [5833] 60 70 47 38 61 46 32 32 32 49 19 5 43 58 40 23 53 6 14 21 30 27 39 31
## [5857] 32 49 26 48 64 37 37 58 34 59 32 31 29 35 55 16 24 44 59 41 35 28 33 7
## [5881] 38 7 26 35 49 50 36 56 18 26 41 28 23 10 5 34 8 44 16 19 30 55 12 14
## [5905] 20 36 15 5 43 22 26 44 72 12 56 22 55 20 48 44 52 34 24 40 64 29 45 15
## [5929] 42 40 13 20 60 55 57 37 29 33 21 18 40 38 23 41 64 41 32 50 25 49 51 60

```

```

## [5953] 33 13 23 22 54 5 51 24 28 56 45 17 45 68 46 57 38 24 19 37 15 17 52 26
## [5977] 5 27 13 22 43 10 34 59 23 26 5 25 12 19 19 18 33 26 35 31 35 35 27 5
## [6001] 28 32 42 39 39 40 31 14 12 40 41 19 24 57 35 31 54 30 56 12 71 56 46 53
## [6025] 33 56 19 36 30 13 45 18 52 35 29 27 47 10 25 56 19 26 51 34 32 24 39 43
## [6049] 25 36 17 35 26 17 33 43 38 47 40 5 45 67 9 44 32 37 32 28 52 30 36 30
## [6073] 30 12 53 38 21 5 39 37 42 36 39 38 38 19 59 37 42 41 69 31 15 63 71 48
## [6097] 31 18 24 48 37 24 20 75 29 25 5 25 39 36 23 57 14 49 8 51 22 29 32 30
## [6121] 13 34 22 32 30 19 12 15 34 43 36 30 46 26 29 22 31 39 40 47 43 39 28 28
## [6145] 51 24 47 46 46 48 9 21 18 34 30 21 10 22 33 27 28 11 5 59 44 38 39 52
## [6169] 24 62 35 45 24 5 24 18 37 22 10 31 34 20 24 77 44 40 15 44 12 39 30 38
## [6193] 25 28 28 6 49 46 47 15 30 47 53 41 20 11 55 50 46 39 16 40 30 46 21 67
## [6217] 48 27 5 26 21 57 29 25 37 52 38 43 46 19 45 26 19 5 48 38 33 36 18 12
## [6241] 43 22 25 34 60 25 49 10 41 12 40 61 50 13 31 37 42 30 56 41 44 33 33 45
## [6265] 11 17 38 14 13 58 44 39 48 22 21 15 17 27 36 41 27 40 53 8 37 21 16 19
## [6289] 56 40 52 49 5 58 29 33 38 19 52 37 27 11 36 59 24 33 26 37 5 52 21 21
## [6313] 30 44 18 51 17 44 8 45 21 69 17 34 27 34 28 43 32 40 18 39 22 25 69 44
## [6337] 13 62 49 24 5 57 33 29 48 52 37 47 64 36 52 37 13 18 5 26 38 28 14 35
## [6361] 16 33 35 18 61 28 20 48 33 55 32 29 33 51 40 18 45 5 46 25 29 12 19 51
## [6385] 40 50 25 46 31 5 21 36 5 47 28 31 24 48 14 58 61 19 46 34 14 15 46 46
## [6409] 5 38 36 5 50 14 31 34 28 13 43 56 17 27 23 72 56 27 58 14 33 53 32 39
## [6433] 69 55 5 27 12 21 41 51 15 33 31 41 44 16 5 28 19 19 32 32 50 11 25 28
## [6457] 45 6 26 40 21 59 40 76 20 27 32 37 10 30 55 44 61 5 27 33 48 59 27 30
## [6481] 21 22 18 30 41 42 51 21 10 36 20 32 8 58 24 20 24 54 47 24 27 24 45 25
## [6505] 27 60 36 60 26 45 44 41 36 51 24 26 42 22 35 53 36 36 33 40 5 36 70 34
## [6529] 61 36 5 9 50 35 39 45 27 25 26 53 74 41 46 37 33 37 35 8 34 37 32 48
## [6553] 21 24 49 37 47 24 24 26 64 25 45 35 5 16 5 13 39 40 57 44 30 31 13 25
## [6577] 28 33 40 25 27 26 44 8 21 31 30 23 55 21 46 20 5 44 5 20 39 17 49 46
## [6601] 25 37 61 9 11 34 50 58 18 28 8 66 57 52 22 34 38 34 60 17 19 47 17 23
## [6625] 10 67 44 59 42 45 36 14 30 21 51 50 46 20 69 40 31 53 61 30 15 44 44 34
## [6649] 44 7 38 29 46 26 54 20 17 51 41 30 37 48 26 12 26 38 43 36 28 22 31 5
## [6673] 23 29 26 31 29 38 13 34 33 33 40 45 5 49 8 41 5 38 9 43 21 56 25 29
## [6697] 28 30 43 17 6 5 26 31 31 71 16 46 33 44 16 30 35 43 5 8 11 43 23 28
## [6721] 40 30 47 47 37 49 53 48 38 38 5 9 18 57 29 38 36 33 20 5 30 64 39 22
## [6745] 30 38 52 17 5 33 11 25 16 28 60 44 39 41 30 5 16 14 21 44 45 66 17 27
## [6769] 40 21 6 33 51 42 20 25 30 44 35 36 37 25 32 16 5 17 28 31 21 39 36 28
## [6793] 26 5 26 5 35 15 34 30 23 7 56 28 11 18 35 52 9 5 18 16 52 11 47 57
## [6817] 72 34 40 31 24 29 41 22 44 26 14 10 53 65 8 47 12 47 45 28 24 9 23 35
## [6841] 27 23 58 33 34 5 65 44 53 29 38 20 18 25 5 31 35 39 24 27 15 33 39 43
## [6865] 28 29 28 36 48 20 17 8 28 5 34 35 56 24 55 22 13 17 27 52 17 40 8 30
## [6889] 27 67 25 5 37 50 44 34 18 57 48 60 46 30 13 27 20 33 43 45 27 15 53 8
## [6913] 35 35 39 33 58 73 37 32 8 38 37 42 33 31 62 66 47 26 22 17 26 35 28 18
## [6937] 18 17 39 21 46 46 39 5 13 19 35 19 5 77 8 42 5 30 43 40 23 41 24 29
## [6961] 19 42 29 17 30 21 34 19 77 24 45 60 53 36 40 25 15 17 25 63 17 42 32 15
## [6985] 5 14 38 22 31 10 36 36 9 33 39 7 33 12 5 32 34 20 41 18 36 6 29 38
## [7009] 35 18 57 35 26 17 35 60 41 48 35 10 26 19 20 50 42 19 49 44 62 5 14 28
## [7033] 22 33 27 37 17 24 60 45 15 37 30 5 33 54 37 55 35 64 47 26 5 18 37 5
## [7057] 19 6 50 35 65 35 5 6 5 42 59 41 30 39 62 5 22 37 9 19 31 18 24 13
## [7081] 41 26 56 31 64 30 49 5 6 10 23 5 47 29 21 42 20 40 33 36 57 36 42 54
## [7105] 15 31 32 27 23 61 49 44 28 22 13 41 20 11 22 36 5 51 60 29 54 37 45 8
## [7129] 29 10 5 5 20 34 43 8 22 39 24 57 8 41 50 10 71 11 15 57 51 34 34 44
## [7153] 17 41 40 67 52 54 45 9 21 50 28 52 52 29 31 5 24 39 63 65 13 32 50 21
## [7177] 61 60 5 45 67 42 65 18 29 38 49 37 29 35 25 46 22 48 14 23 15 35 60 24
## [7201] 47 48 52 27 23 53 45 9 47 68 11 27 32 18 75 17 38 33 45 40 32 39 60 25
## [7225] 41 39 27 29 14 39 40 51 13 49 46 39 51 49 29 5 9 43 5 6 55 42 28 29

```



```

## [7249] 6 38 46 48 18 49 5 47 24 53 39 25 38 50 39 9 43 35 17 17 32 59 28 31
## [7273] 38 47 30 40 32 24 33 37 50 35 29 18 20 54 27 46 43 52 57 36 44 22 20 28
## [7297] 5 39 36 58 27 22 22 32 20 29 12 41 36 45 34 12 18 20 24 38 39 30 25 19
## [7321] 30 34 33 6 35 42 40 35 13 61 17 13 53 17 56 29 19 16 22 5 35 29 29 42
## [7345] 34 43 62 50 41 54 12 36 48 23 25 15 21 5 5 71 26 18 38 25 33 52 29 28
## [7369] 13 63 38 40 26 8 34 22 24 51 51 55 36 21 38 28 21 46 44 22 53 22 23 27
## [7393] 29 17 45 49 5 29 23 25 59 22 32 23 42 46 13 43 38 49 26 30 25 17 35 30
## [7417] 26 22 43 23 43 14 39 5 61 37 25 17 5 62 10 35 35 42 24 46 20 29 60 42
## [7441] 12 15 16 56 24 38 5 60 28 23 57 51 16 35 40 50 45 39 43 5 60 14 45 36
## [7465] 5 46 58 47 45 41 41 54 51 42 19 36 45 40 51 37 27 48 25 37 5 38 43 38
## [7489] 33 40 13 62 12 32 38 33 44 24 25 6 44 27 30 31 23 33 60 42 27 45 45 41
## [7513] 28 45 5 48 58 41 27 5 38 21 24 11 13 5 7 18 60 5 35 30 5 35 21 26
## [7537] 34 25 29 37 45 44 33 46 68 42 54 60 18 26 21 25 29 25 47 51 33 5 58 49
## [7561] 26 10 36 19 5 39 65 17 36 44 26 18 34 20 41 28 37 32 47 20 39 19 34 39
## [7585] 59 40 6 45 25 13 30 29 18 36 46 13 5 13 42 21 22 35 17 28 53 52 10 15
## [7609] 5 44 26 25 39 34 51 32 15 75 50 39 15 70 60 22 35 62 13 41 22 42 66 42
## [7633] 17 43 39 36 5 24 35 30 28 55 47 31 29 35 48 30 49 59 60 37 38 60 24 58
## [7657] 44 48 60 16 41 36 25 46 5 23 31 23 54 41 23 51 31 48 44 35 18 17 43 32
## [7681] 41 50 49 46 24 21 14 43 36 33 44 66 30 29 15 30 13 41 47 70 74 29 53 68
## [7705] 6 58 10 44 45 25 32 47 21 25 47 38 58 47 43 23 19 53 15 32 57 33 49 24
## [7729] 43 39 68 30 33 42 27 24 13 34 64 5 53 45 26 49 53 26 29 37 11 34 50 33
## [7753] 27 36 13 56 25 42 23 43 26 30 57 29 20 26 41 55 49 27 62 44 28 35 19 54
## [7777] 23 27 40 60 26 30 27 9 69 51 5 53 5 64 38 44 21 56 21 11 27 49 30 39
## [7801] 16 46 29 36 5 54 44 36 44 33 31 25 51 30 54 16 63 31 37 37 25 5 44 34
## [7825] 20 25 49 27 34 21 50 13 36 63 69 28 21 25 48 8 33 8 28 32 35 45 32 41
## [7849] 36 57 10 77 29 46 55 28 53 28 41 32 35 46 57 46 44 10 25 33 36 28 32 49
## [7873] 36 42 21 52 24 35 5 5 47 33 17 39 12 24 49 5 41 49 28 62 34 35 29 22
## [7897] 20 29 38 23 26 60 39 5 36 60 21 43 18 19 25 18 24 14 49 13 28 43 5 54
## [7921] 13 16 6 6 50 15 52 27 44 37 44 5 33 13 26 18 60 44 43 28 10 25 66 40
## [7945] 29 45 42 8 40 35 57 48 36 25 23 11 14 42 61 24 22 14 9 13 43 29 27 5
## [7969] 70 24 37 10 28 41 25 15 38 33 24 14 31 21 8 44 17 40 34 11 38 16 22 41
## [7993] 5 16 15 38 8 41 32 16 17 5 17 43 13 42 41 39 5 16 48 55 56 49 40 47
## [8017] 46 19 63 5 66 5 30 50 31 45 27 32 60 49 40 29 61 43 36 5 47 34 44 5
## [8041] 33 44 5 36 25 5 20 28 25 61 14 16 32 44 16 24 41 39 50 31 30 42 51 23
## [8065] 75 35 33 16 14 20 48 45 20 6 31 36 23 34 66 5 23 16 46 13 10 52 40 30
## [8089] 42 21 21 47 14 53 9 38 41 52 43 38 5 44 42 11 15 49 42 29 20 34 16 39
## [8113] 10 26 41 27 17 42 53 55 41 39 12 32 13 37 31 15 67 33 42 23 44 32 29 47
## [8137] 43 49 56 5 45 36 21 24 10 23 24 33 16 38 51 18 26 59 15 41 51 21 36 36
## [8161] 64
##
## $CAR_USE
## NULL
##
## $BLUEBOOK
## [1] 14230 14940 4010 15440 18000 17430 8780 16970 11200 18510 18300 22420
## [13] 17600 28340 6000 10590 14190 8300 17330 8710 26560 11130 19700 5900
## [25] 16830 10030 22090 12220 14130 15880 1500 25810 16640 13220 17900 12080
## [37] 29450 16270 9280 6450 23080 20120 29270 4600 19450 29230 4040 12270
## [49] 31930 12230 10520 21770 32340 28560 14220 6880 10040 2920 22690 19510
## [61] 33710 14050 10250 33320 10910 27600 23640 1500 8660 5200 4860 9640
## [73] 6400 22050 22830 12380 14000 13140 15360 15160 10620 19380 5760 16220
## [85] 18110 11740 13800 12230 23350 23390 8080 15090 12850 21690 12840 15120
## [97] 30150 11180 7900 7050 21320 17550 29210 20870 32690 13050 19540 24240
## [109] 5260 7930 23640 11220 25100 7500 36120 20210 16080 18160 28180 19750

```

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [121] | 18470 | 5700 | 11160 | 12800 | 17300 | 11620 | 20240 | 20010 | 13130 | 15760 | 14530 | 20350 |
| ## | [133] | 7000 | 5500 | 9570 | 8490 | 11940 | 24930 | 21990 | 10170 | 12180 | 18110 | 6040 | 21200 |
| ## | [145] | 11650 | 27890 | 18120 | 12490 | 15920 | 8460 | 14130 | 10500 | 24260 | 13160 | 14960 | 34510 |
| ## | [157] | 21660 | 31390 | 11300 | 27890 | 1500 | 1500 | 11530 | 16510 | 8560 | 5800 | 18820 | 23320 |
| ## | [169] | 13420 | 9930 | 10350 | 27020 | 25450 | 7470 | 13740 | 10020 | 12930 | 32090 | 1500 | 12310 |
| ## | [181] | 14390 | 6120 | 22920 | 25700 | 6900 | 31110 | 8160 | 13160 | 13850 | 24220 | 14030 | 14870 |
| ## | [193] | 23260 | 12240 | 12070 | 21070 | 23190 | 28380 | 10950 | 19810 | 7990 | 7080 | 24130 | 11380 |
| ## | [205] | 19840 | 6200 | 12250 | 7200 | 13420 | 22280 | 16020 | 32530 | 16800 | 14950 | 15120 | 8070 |
| ## | [217] | 11180 | 21770 | 2600 | 8260 | 30260 | 10880 | 13000 | 14860 | 22770 | 14300 | 7200 | 14520 |
| ## | [229] | 27400 | 22450 | 13320 | 7900 | 10360 | 15760 | 18150 | 7650 | 5300 | 6700 | 23900 | 3100 |
| ## | [241] | 17480 | 13020 | 18270 | 7500 | 7700 | 20090 | 10480 | 10470 | 11650 | 27180 | 14190 | 13800 |
| ## | [253] | 13340 | 13340 | 5990 | 11750 | 6100 | 23250 | 16730 | 4980 | 20630 | 13440 | 22340 | 6000 |
| ## | [265] | 10370 | 7100 | 13060 | 24150 | 6700 | 13780 | 29470 | 5900 | 16580 | 5700 | 15330 | 6350 |
| ## | [277] | 14640 | 23470 | 24120 | 6100 | 22560 | 10160 | 24360 | 6960 | 22980 | 4200 | 17410 | 9960 |
| ## | [289] | 17440 | 28710 | 11480 | 22920 | 14930 | 7980 | 14100 | 9800 | 16370 | 11950 | 34020 | 20540 |
| ## | [301] | 10210 | 5460 | 8530 | 7210 | 6520 | 16780 | 21730 | 17960 | 14240 | 5010 | 8560 | 7960 |
| ## | [313] | 13420 | 29220 | 4100 | 11510 | 26290 | 9060 | 26500 | 25420 | 9070 | 18540 | 11590 | 17480 |
| ## | [325] | 21320 | 4500 | 8400 | 11300 | 9720 | 13710 | 14210 | 24520 | 7100 | 18850 | 15150 | 27520 |
| ## | [337] | 1500 | 9260 | 11840 | 15820 | 31110 | 11440 | 22720 | 14820 | 15400 | 7420 | 19500 | 5000 |
| ## | [349] | 16290 | 11050 | 21840 | 5400 | 6400 | 6300 | 8530 | 8260 | 14060 | 9360 | 6150 | 33250 |
| ## | [361] | 7090 | 31110 | 8310 | 16250 | 26520 | 10260 | 5400 | 9100 | 21600 | 6240 | 29330 | 10850 |
| ## | [373] | 13660 | 14010 | 4700 | 18230 | 16180 | 9970 | 18960 | 21010 | 14480 | 20460 | 17540 | 26280 |
| ## | [385] | 8240 | 23150 | 13970 | 28040 | 10470 | 17820 | 18010 | 11550 | 14360 | 7390 | 21820 | 23800 |
| ## | [397] | 6600 | 19790 | 9130 | 12540 | 5560 | 18050 | 14750 | 14250 | 22790 | 11490 | 8870 | 22570 |
| ## | [409] | 7900 | 12520 | 25210 | 15310 | 12410 | 15200 | 11470 | 23980 | 16400 | 10610 | 18760 | 6270 |
| ## | [421] | 11220 | 13160 | 22880 | 15490 | 11750 | 28750 | 15630 | 10590 | 7790 | 21520 | 6500 | 15280 |
| ## | [433] | 14060 | 18530 | 9170 | 27080 | 19370 | 11940 | 27460 | 12810 | 33440 | 13460 | 8060 | 3500 |
| ## | [445] | 20180 | 26150 | 11940 | 11610 | 4050 | 6500 | 8370 | 11980 | 3150 | 8650 | 24760 | 28960 |
| ## | [457] | 33530 | 6500 | 12880 | 9210 | 15730 | 25250 | 14440 | 12780 | 9440 | 6210 | 11250 | 9450 |
| ## | [469] | 5800 | 10990 | 21660 | 9970 | 10870 | 11610 | 23280 | 22700 | 11480 | 9180 | 5500 | 14060 |
| ## | [481] | 7300 | 1500 | 1730 | 1500 | 6500 | 22620 | 19450 | 33790 | 31110 | 19010 | 2740 | 11600 |
| ## | [493] | 10920 | 9400 | 19480 | 1500 | 11920 | 5100 | 14000 | 15620 | 1500 | 15140 | 1500 | 31770 |
| ## | [505] | 11020 | 24660 | 15550 | 21740 | 12420 | 17680 | 19980 | 20150 | 7260 | 11700 | 3920 | 12420 |
| ## | [517] | 26400 | 35160 | 23600 | 5200 | 4770 | 7080 | 5700 | 4900 | 10330 | 14820 | 6200 | 34640 |
| ## | [529] | 8300 | 13370 | 7340 | 30800 | 18010 | 6700 | 11590 | 5400 | 24340 | 19300 | 10150 | 6700 |
| ## | [541] | 14810 | 15780 | 8140 | 6400 | 30430 | 8220 | 18910 | 13540 | 22240 | 20520 | 27360 | 5100 |
| ## | [553] | 29990 | 7700 | 12880 | 10940 | 2010 | 16620 | 10760 | 3900 | 21270 | 10260 | 11030 | 14040 |
| ## | [565] | 8430 | 22780 | 6810 | 13840 | 29580 | 14740 | 8840 | 11080 | 4500 | 15770 | 7650 | 10080 |
| ## | [577] | 19210 | 15720 | 36080 | 24790 | 14170 | 18350 | 14080 | 8840 | 33490 | 6380 | 7580 | 9430 |
| ## | [589] | 3320 | 11070 | 9230 | 5600 | 18870 | 1500 | 5900 | 16340 | 31110 | 29040 | 6000 | 13620 |
| ## | [601] | 15520 | 2680 | 13150 | 13860 | 14830 | 15810 | 15040 | 16990 | 16090 | 6480 | 9540 | 25980 |
| ## | [613] | 27170 | 18020 | 13010 | 8130 | 28060 | 12870 | 5600 | 13740 | 18040 | 28840 | 29790 | 13910 |
| ## | [625] | 22680 | 17270 | 11570 | 33880 | 20130 | 20500 | 4500 | 20910 | 7200 | 19930 | 5850 | 15030 |
| ## | [637] | 9210 | 16940 | 24590 | 8230 | 21340 | 11300 | 8590 | 11750 | 21220 | 26780 | 7990 | 12390 |
| ## | [649] | 22210 | 32020 | 18150 | 9160 | 1500 | 8730 | 11780 | 11370 | 15330 | 21960 | 24390 | 12990 |
| ## | [661] | 14880 | 12160 | 26910 | 8050 | 5730 | 17130 | 10480 | 7100 | 27820 | 14640 | 5100 | 7470 |
| ## | [673] | 12130 | 12680 | 11750 | 9430 | 16570 | 9180 | 24010 | 20530 | 6800 | 23370 | 18370 | 13500 |
| ## | [685] | 1500 | 15140 | 19170 | 25280 | 24490 | 12360 | 25850 | 2190 | 14090 | 27370 | 1500 | 2220 |
| ## | [697] | 12330 | 13660 | 16010 | 28140 | 14370 | 15550 | 6880 | 14370 | 14110 | 24430 | 20320 | 4600 |
| ## | [709] | 5550 | 3050 | 11710 | 11480 | 17600 | 21530 | 11660 | 13270 | 5000 | 28930 | 6420 | 6500 |
| ## | [721] | 11570 | 12300 | 18130 | 27520 | 13220 | 26000 | 22260 | 20990 | 16090 | 20010 | 13840 | 19380 |
| ## | [733] | 22500 | 23910 | 20870 | 1500 | 14350 | 19220 | 5600 | 20470 | 14820 | 36390 | 36690 | 12620 |
| ## | [745] | 16460 | 18050 | 8690 | 10580 | 24440 | 5370 | 18980 | 6690 | 13120 | 15890 | 15790 | 6400 |
| ## | [757] | 5300 | 28510 | 12520 | 19670 | 33010 | 37580 | 22520 | 10710 | 30280 | 12470 | 24530 | 13890 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [769] | 13840 | 4800 | 14890 | 14740 | 18390 | 15080 | 20350 | 5600 | 5960 | 10120 | 4000 | 6300 |
| ## | [781] | 15500 | 11710 | 24950 | 6400 | 26520 | 26710 | 20160 | 9210 | 9420 | 11830 | 17940 | 3900 |
| ## | [793] | 25750 | 15950 | 6520 | 11370 | 28400 | 16830 | 31370 | 14830 | 16820 | 31110 | 22150 | 12410 |
| ## | [805] | 11550 | 6400 | 17370 | 12770 | 28250 | 8700 | 24510 | 18400 | 19960 | 7930 | 13450 | 12710 |
| ## | [817] | 7210 | 16870 | 20590 | 33400 | 8550 | 21030 | 21130 | 27040 | 31110 | 30580 | 5480 | 4700 |
| ## | [829] | 23340 | 5540 | 19720 | 13050 | 38120 | 13210 | 25520 | 6500 | 7820 | 21950 | 14300 | 28670 |
| ## | [841] | 11750 | 11740 | 22420 | 15480 | 6200 | 1500 | 13790 | 15520 | 6610 | 19750 | 13030 | 10190 |
| ## | [853] | 18820 | 20320 | 5700 | 10500 | 6720 | 11710 | 15200 | 10750 | 21230 | 11810 | 19200 | 33640 |
| ## | [865] | 14500 | 24510 | 13410 | 20150 | 17220 | 2330 | 15570 | 31830 | 6500 | 13130 | 28710 | 1500 |
| ## | [877] | 28610 | 23060 | 3600 | 16840 | 17520 | 20640 | 11830 | 19580 | 9480 | 21520 | 12030 | 12260 |
| ## | [889] | 16390 | 4500 | 17530 | 18050 | 6890 | 14910 | 11330 | 36420 | 25940 | 17970 | 31110 | 18130 |
| ## | [901] | 23750 | 7900 | 5000 | 14010 | 17200 | 6720 | 6100 | 20570 | 23630 | 12850 | 7730 | 14590 |
| ## | [913] | 16150 | 31120 | 10450 | 20280 | 26780 | 8870 | 6820 | 8620 | 22660 | 1500 | 24750 | 15730 |
| ## | [925] | 10440 | 22690 | 24740 | 6000 | 13000 | 14610 | 28540 | 6200 | 13250 | 12770 | 14750 | 14460 |
| ## | [937] | 8700 | 21330 | 16780 | 26890 | 9220 | 6000 | 8080 | 15670 | 27310 | 16210 | 10740 | 23420 |
| ## | [949] | 5850 | 12000 | 31110 | 21880 | 15080 | 8590 | 35570 | 8930 | 11230 | 4340 | 32730 | 12890 |
| ## | [961] | 23740 | 5330 | 15670 | 10970 | 21380 | 31980 | 16970 | 14060 | 12100 | 9960 | 10320 | 21580 |
| ## | [973] | 9540 | 36000 | 16930 | 9330 | 27700 | 33500 | 9970 | 14580 | 27660 | 34730 | 13900 | 28700 |
| ## | [985] | 23450 | 10570 | 11800 | 13050 | 7290 | 8240 | 5400 | 25840 | 11250 | 8180 | 7760 | 4070 |
| ## | [997] | 15970 | 26650 | 17840 | 14340 | 10040 | 15930 | 34260 | 28200 | 25370 | 21100 | 15650 | 2750 |
| ## | [1009] | 13930 | 6980 | 25160 | 13140 | 11240 | 12220 | 15320 | 15590 | 22400 | 13060 | 26870 | 22940 |
| ## | [1021] | 21620 | 10940 | 10830 | 1500 | 24940 | 31110 | 5260 | 17140 | 18980 | 14160 | 7540 | 9220 |
| ## | [1033] | 16830 | 15890 | 37180 | 9740 | 19940 | 1500 | 11160 | 11580 | 6930 | 7650 | 1500 | 9960 |
| ## | [1045] | 27760 | 16730 | 18810 | 8780 | 13150 | 15310 | 27460 | 23050 | 14060 | 4790 | 19700 | 24180 |
| ## | [1057] | 27810 | 19420 | 9150 | 8030 | 7590 | 7830 | 8710 | 20970 | 20750 | 5000 | 12190 | 11700 |
| ## | [1069] | 11630 | 1500 | 19810 | 17640 | 14790 | 22010 | 1500 | 3800 | 10650 | 20730 | 12540 | 7910 |
| ## | [1081] | 8870 | 12990 | 9180 | 4120 | 20250 | 8370 | 5100 | 19190 | 16880 | 6960 | 9770 | 18640 |
| ## | [1093] | 8000 | 16430 | 10750 | 12970 | 1500 | 19990 | 20720 | 12830 | 21080 | 26470 | 5100 | 7070 |
| ## | [1105] | 1500 | 6800 | 23060 | 22770 | 21620 | 15390 | 25950 | 9140 | 4510 | 6700 | 9540 | 14130 |
| ## | [1117] | 12160 | 9550 | 5600 | 14620 | 17900 | 8640 | 8390 | 31110 | 23040 | 21660 | 33240 | 8390 |
| ## | [1129] | 22310 | 21720 | 17630 | 12100 | 25990 | 10510 | 16200 | 5400 | 11100 | 19600 | 12030 | 6640 |
| ## | [1141] | 23560 | 6850 | 13850 | 11630 | 17170 | 27910 | 35190 | 17920 | 12710 | 9460 | 22590 | 26200 |
| ## | [1153] | 9830 | 8550 | 22040 | 7810 | 24280 | 32530 | 21910 | 17930 | 31110 | 11840 | 31110 | 7160 |
| ## | [1165] | 15290 | 26420 | 13470 | 32270 | 19880 | 11330 | 16060 | 19230 | 6970 | 12400 | 15860 | 11970 |
| ## | [1177] | 9040 | 11570 | 10860 | 6700 | 8030 | 9400 | 19830 | 23870 | 11530 | 17760 | 10440 | 11530 |
| ## | [1189] | 10650 | 18750 | 9480 | 5390 | 18240 | 31140 | 14920 | 14560 | 14850 | 12370 | 10270 | 16610 |
| ## | [1201] | 9470 | 35760 | 13250 | 4900 | 9600 | 31540 | 15990 | 6630 | 12380 | 23030 | 24710 | 8930 |
| ## | [1213] | 13170 | 6300 | 7770 | 25860 | 17710 | 19030 | 12420 | 16910 | 17850 | 16580 | 14350 | 12180 |
| ## | [1225] | 21340 | 13610 | 20590 | 6760 | 15640 | 15700 | 29990 | 8330 | 33150 | 19940 | 16850 | 13520 |
| ## | [1237] | 26940 | 9360 | 12740 | 14510 | 23490 | 16310 | 23650 | 12460 | 14780 | 29690 | 16870 | 27520 |
| ## | [1249] | 22210 | 18870 | 13950 | 8330 | 5700 | 20600 | 12580 | 17840 | 12350 | 1500 | 27950 | 11400 |
| ## | [1261] | 16900 | 17240 | 18610 | 16320 | 5700 | 28170 | 8280 | 8980 | 3270 | 12870 | 24560 | 5800 |
| ## | [1273] | 12030 | 12180 | 20610 | 18420 | 15080 | 11680 | 5730 | 26890 | 31700 | 5810 | 15010 | 7000 |
| ## | [1285] | 9830 | 15870 | 1500 | 15460 | 29020 | 14350 | 11920 | 5400 | 11900 | 15180 | 7780 | 37140 |
| ## | [1297] | 13190 | 7750 | 9400 | 19800 | 11270 | 21070 | 24730 | 13950 | 17700 | 15280 | 7920 | 16710 |
| ## | [1309] | 22490 | 9330 | 9830 | 12410 | 6920 | 21890 | 14500 | 11290 | 11960 | 31110 | 10690 | 31390 |
| ## | [1321] | 13220 | 16060 | 20900 | 6800 | 12360 | 6100 | 6900 | 11300 | 7240 | 7900 | 15320 | 5800 |
| ## | [1333] | 7960 | 22300 | 9750 | 15180 | 20850 | 6600 | 20960 | 32400 | 26080 | 33220 | 18990 | 20450 |
| ## | [1345] | 24230 | 20950 | 11740 | 15070 | 6500 | 13920 | 9590 | 9530 | 24950 | 19190 | 21200 | 30250 |
| ## | [1357] | 5100 | 12510 | 7150 | 11580 | 22780 | 14290 | 17570 | 10240 | 21720 | 13680 | 26460 | 15000 |
| ## | [1369] | 6610 | 6900 | 7990 | 22550 | 30110 | 17830 | 16030 | 9750 | 10720 | 15570 | 18120 | 25290 |
| ## | [1381] | 31780 | 22200 | 21070 | 11980 | 15380 | 6410 | 19540 | 24630 | 25020 | 9650 | 18860 | 14880 |
| ## | [1393] | 22860 | 7800 | 21130 | 8960 | 15720 | 29220 | 7270 | 13620 | 25080 | 4700 | 16920 | 19410 |
| ## | [1405] | 14040 | 6400 | 5900 | 11590 | 7820 | 14630 | 30050 | 25140 | 15110 | 13270 | 12620 | 22450 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [1417] | 15720 | 20420 | 15480 | 1500 | 6100 | 28370 | 23270 | 12940 | 18500 | 9170 | 16490 | 14950 |
| ## | [1429] | 16310 | 20660 | 7860 | 21250 | 23140 | 14730 | 19660 | 10460 | 23360 | 14340 | 24160 | 26340 |
| ## | [1441] | 27200 | 17630 | 10980 | 19090 | 15540 | 27590 | 7850 | 26630 | 11890 | 20000 | 16010 | 20700 |
| ## | [1453] | 15940 | 18840 | 22070 | 12670 | 19310 | 12420 | 11110 | 13820 | 33960 | 18160 | 7030 | 11880 |
| ## | [1465] | 12100 | 23900 | 18940 | 11600 | 12730 | 30260 | 15070 | 13830 | 5300 | 10250 | 12370 | 35990 |
| ## | [1477] | 16840 | 15250 | 4100 | 24510 | 1500 | 27620 | 6800 | 11100 | 6830 | 22030 | 20410 | 1500 |
| ## | [1489] | 16390 | 5900 | 13130 | 5300 | 20890 | 9850 | 28870 | 13430 | 21760 | 21300 | 9360 | 23690 |
| ## | [1501] | 15250 | 7300 | 18780 | 7350 | 25190 | 5700 | 18870 | 11210 | 29750 | 18870 | 8960 | 17270 |
| ## | [1513] | 7420 | 29170 | 8410 | 12450 | 7920 | 5200 | 17200 | 12050 | 13540 | 5270 | 23730 | 6600 |
| ## | [1525] | 10830 | 26300 | 6900 | 7300 | 13860 | 8310 | 21530 | 13810 | 12820 | 17810 | 15950 | 20400 |
| ## | [1537] | 13910 | 27630 | 20310 | 16330 | 18430 | 5670 | 2270 | 4200 | 22200 | 7110 | 9720 | 12200 |
| ## | [1549] | 12560 | 8230 | 12780 | 18090 | 11090 | 8650 | 12700 | 5020 | 13750 | 6390 | 8480 | 16060 |
| ## | [1561] | 24350 | 19260 | 15400 | 4600 | 8450 | 18640 | 5200 | 22000 | 19150 | 13900 | 21950 | 1500 |
| ## | [1573] | 24030 | 8520 | 17130 | 1500 | 7180 | 24060 | 27140 | 15820 | 6720 | 8900 | 31110 | 8800 |
| ## | [1585] | 18570 | 14630 | 7000 | 10520 | 30340 | 21690 | 10460 | 2690 | 16080 | 12340 | 17100 | 12710 |
| ## | [1597] | 23950 | 5570 | 13940 | 11240 | 1500 | 15090 | 6430 | 1500 | 17460 | 12110 | 11610 | 12720 |
| ## | [1609] | 11100 | 5600 | 24040 | 8660 | 12010 | 5300 | 27130 | 34300 | 10800 | 7000 | 6200 | 5840 |
| ## | [1621] | 6960 | 13140 | 11420 | 11640 | 13020 | 7880 | 27130 | 12200 | 12590 | 8470 | 22220 | 7680 |
| ## | [1633] | 14180 | 15810 | 14880 | 17070 | 29080 | 17500 | 12730 | 1500 | 10570 | 11130 | 26560 | 20950 |
| ## | [1645] | 6400 | 7530 | 9420 | 25790 | 13220 | 12000 | 13290 | 23790 | 14750 | 11790 | 17130 | 16410 |
| ## | [1657] | 18650 | 9170 | 7960 | 12380 | 5360 | 24690 | 11490 | 16820 | 18580 | 19210 | 10680 | 9500 |
| ## | [1669] | 14200 | 17450 | 30300 | 5300 | 10610 | 19120 | 27710 | 13240 | 18080 | 6300 | 8920 | 5080 |
| ## | [1681] | 17360 | 7530 | 18550 | 6080 | 10710 | 4700 | 6440 | 27270 | 15280 | 5330 | 12610 | 7100 |
| ## | [1693] | 9940 | 17430 | 29160 | 15530 | 7960 | 28470 | 9800 | 17380 | 5300 | 8910 | 19900 | 30300 |
| ## | [1705] | 17890 | 28850 | 6960 | 18980 | 10700 | 20510 | 6670 | 25790 | 15340 | 24160 | 11940 | 26740 |
| ## | [1717] | 13420 | 12140 | 4900 | 6280 | 14920 | 29700 | 5900 | 16570 | 26790 | 11420 | 14080 | 20610 |
| ## | [1729] | 5300 | 4900 | 28700 | 17120 | 16150 | 27780 | 13610 | 20120 | 18700 | 14620 | 8400 | 3560 |
| ## | [1741] | 8690 | 6900 | 5500 | 12230 | 15160 | 9060 | 24070 | 9410 | 28030 | 10130 | 17510 | 14900 |
| ## | [1753] | 7140 | 1500 | 30410 | 14660 | 16000 | 14690 | 1950 | 9030 | 28190 | 23980 | 9830 | 11750 |
| ## | [1765] | 28830 | 9730 | 20150 | 32280 | 25010 | 20000 | 27330 | 24300 | 30690 | 11580 | 33960 | 10880 |
| ## | [1777] | 15860 | 9290 | 22920 | 13550 | 14780 | 14400 | 3480 | 7920 | 28090 | 17980 | 20800 | 9380 |
| ## | [1789] | 15680 | 1500 | 11240 | 34270 | 21670 | 19420 | 10560 | 30600 | 7100 | 19630 | 9500 | 10070 |
| ## | [1801] | 33990 | 33140 | 31330 | 29020 | 18830 | 6200 | 26740 | 8220 | 11640 | 21560 | 4500 | 16760 |
| ## | [1813] | 13920 | 10650 | 10960 | 10900 | 1500 | 21460 | 9200 | 5600 | 17720 | 21320 | 19400 | 7760 |
| ## | [1825] | 18090 | 11290 | 31110 | 32110 | 1500 | 6600 | 1500 | 11600 | 12920 | 18100 | 12080 | 11680 |
| ## | [1837] | 13440 | 12910 | 26670 | 7890 | 4100 | 19450 | 24910 | 20150 | 7880 | 18240 | 9590 | 26020 |
| ## | [1849] | 14350 | 9770 | 22200 | 17410 | 5600 | 22350 | 19950 | 25510 | 15230 | 15950 | 21920 | 9280 |
| ## | [1861] | 15910 | 7000 | 11890 | 8060 | 13930 | 35760 | 5490 | 20530 | 9460 | 1500 | 10700 | 20730 |
| ## | [1873] | 13990 | 8310 | 18220 | 5800 | 9570 | 25530 | 16720 | 10170 | 7040 | 22020 | 11020 | 7050 |
| ## | [1885] | 22070 | 9640 | 22860 | 18690 | 18020 | 10490 | 19820 | 25250 | 19640 | 17390 | 6400 | 25530 |
| ## | [1897] | 20480 | 5430 | 11440 | 22570 | 13690 | 16190 | 5600 | 6700 | 8560 | 11170 | 6700 | 30810 |
| ## | [1909] | 20860 | 15110 | 7020 | 12760 | 19920 | 16510 | 11990 | 12340 | 7850 | 9920 | 6830 | 18340 |
| ## | [1921] | 8650 | 10960 | 16940 | 4200 | 6480 | 6040 | 24450 | 12360 | 9650 | 12260 | 33030 | 22990 |
| ## | [1933] | 37380 | 16710 | 1500 | 25500 | 10710 | 6600 | 9930 | 24050 | 14350 | 5800 | 5300 | 25020 |
| ## | [1945] | 4780 | 21460 | 30370 | 30110 | 5600 | 6800 | 10360 | 12020 | 10930 | 28870 | 23480 | 29990 |
| ## | [1957] | 19320 | 22300 | 6300 | 28600 | 25620 | 20800 | 20720 | 9910 | 17880 | 24840 | 8130 | 4600 |
| ## | [1969] | 11340 | 22010 | 10260 | 22940 | 37720 | 1930 | 7850 | 21910 | 14340 | 17440 | 9160 | 16810 |
| ## | [1981] | 4500 | 5900 | 7550 | 31830 | 12490 | 9780 | 1500 | 22490 | 5060 | 9990 | 16650 | 9840 |
| ## | [1993] | 18870 | 7090 | 21190 | 13460 | 15270 | 21370 | 14330 | 14320 | 27420 | 10060 | 27690 | 13640 |
| ## | [2005] | 13430 | 9840 | 15650 | 15150 | 28770 | 29800 | 9230 | 22630 | 6550 | 16240 | 11020 | 28750 |
| ## | [2017] | 5700 | 24470 | 25740 | 20230 | 16820 | 27170 | 19150 | 17020 | 15500 | 4290 | 3700 | 9480 |
| ## | [2029] | 7500 | 9000 | 10450 | 28170 | 14560 | 26320 | 26740 | 10770 | 13670 | 12990 | 14860 | 21880 |
| ## | [2041] | 9950 | 11310 | 23800 | 12300 | 23410 | 14800 | 11850 | 16050 | 22360 | 6200 | 16520 | 15880 |
| ## | [2053] | 1500 | 10960 | 19760 | 27680 | 9120 | 36290 | 33210 | 27950 | 25630 | 31110 | 10680 | 37960 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [2065] | 7900 | 21450 | 6500 | 12270 | 20960 | 16550 | 17510 | 23230 | 15220 | 9700 | 11880 | 19680 |
| ## | [2077] | 17360 | 25780 | 31280 | 31110 | 6000 | 27250 | 28650 | 16370 | 9780 | 14690 | 17000 | 10750 |
| ## | [2089] | 13180 | 7310 | 35960 | 18450 | 4700 | 21600 | 18090 | 20330 | 18480 | 25490 | 10920 | 20090 |
| ## | [2101] | 5100 | 15990 | 16500 | 14070 | 14410 | 17680 | 10830 | 11510 | 33200 | 20770 | 12240 | 1500 |
| ## | [2113] | 11150 | 11190 | 19020 | 20100 | 4250 | 1500 | 20920 | 15030 | 19760 | 17840 | 17850 | 6000 |
| ## | [2125] | 4900 | 24110 | 19410 | 4000 | 10480 | 6330 | 10070 | 24780 | 8830 | 13890 | 16490 | 34050 |
| ## | [2137] | 14500 | 31110 | 24670 | 15550 | 12100 | 6400 | 30790 | 11180 | 28800 | 14870 | 30670 | 11970 |
| ## | [2149] | 22170 | 16400 | 11370 | 6600 | 12690 | 10510 | 1500 | 6580 | 7570 | 4990 | 25380 | 5800 |
| ## | [2161] | 7920 | 11310 | 18950 | 25410 | 10320 | 17930 | 13070 | 6740 | 12600 | 19400 | 5900 | 34070 |
| ## | [2173] | 8360 | 4900 | 32300 | 13460 | 8770 | 13380 | 25560 | 18920 | 10340 | 6980 | 16790 | 16820 |
| ## | [2185] | 8510 | 6510 | 6600 | 25350 | 12030 | 12770 | 22010 | 11460 | 15820 | 10350 | 11120 | 27630 |
| ## | [2197] | 16800 | 6080 | 16780 | 27970 | 20410 | 13660 | 13910 | 19470 | 11370 | 12710 | 11260 | 23760 |
| ## | [2209] | 25290 | 17610 | 18480 | 5900 | 22480 | 24520 | 8990 | 23000 | 1720 | 7400 | 12850 | 14380 |
| ## | [2221] | 15790 | 24220 | 7930 | 3770 | 15380 | 17380 | 7560 | 14690 | 19610 | 31110 | 26410 | 9580 |
| ## | [2233] | 18360 | 23790 | 6400 | 7200 | 25460 | 5790 | 9590 | 25700 | 8680 | 16480 | 16320 | 9350 |
| ## | [2245] | 37120 | 20570 | 13900 | 12510 | 6480 | 12810 | 12930 | 11620 | 8500 | 12820 | 5500 | 18370 |
| ## | [2257] | 15680 | 9710 | 8530 | 6550 | 7410 | 22160 | 11390 | 30660 | 16250 | 21390 | 6410 | 20400 |
| ## | [2269] | 23520 | 10060 | 12750 | 14340 | 12940 | 16940 | 6470 | 16170 | 5400 | 31110 | 28440 | 5500 |
| ## | [2281] | 22010 | 36960 | 24360 | 7590 | 25890 | 23250 | 5600 | 6690 | 1500 | 28170 | 16640 | 11860 |
| ## | [2293] | 8740 | 25870 | 24480 | 26140 | 15730 | 12720 | 8820 | 14250 | 20840 | 5800 | 14200 | 12620 |
| ## | [2305] | 18070 | 18930 | 25830 | 17590 | 17580 | 1500 | 28270 | 29330 | 20140 | 13250 | 21160 | 18550 |
| ## | [2317] | 33370 | 16570 | 9430 | 17700 | 21320 | 21750 | 8930 | 20810 | 5170 | 8430 | 6580 | 23530 |
| ## | [2329] | 11290 | 11910 | 13510 | 37670 | 20930 | 27790 | 16350 | 9830 | 13090 | 13390 | 14760 | 21200 |
| ## | [2341] | 5600 | 22420 | 14730 | 7580 | 6800 | 16310 | 32910 | 16590 | 11810 | 31210 | 31110 | 19610 |
| ## | [2353] | 1500 | 7020 | 35340 | 15070 | 5700 | 7130 | 20680 | 7710 | 14630 | 15180 | 5200 | 14980 |
| ## | [2365] | 11370 | 18570 | 16000 | 37500 | 16430 | 21190 | 15310 | 22680 | 14920 | 31820 | 4600 | 20390 |
| ## | [2377] | 31120 | 14110 | 16990 | 30860 | 34040 | 15420 | 6200 | 8310 | 31110 | 15590 | 11310 | 24340 |
| ## | [2389] | 15890 | 30490 | 1500 | 6190 | 6600 | 2950 | 11190 | 29970 | 12660 | 22950 | 22030 | 24910 |
| ## | [2401] | 18540 | 10740 | 19860 | 11740 | 7230 | 11410 | 11040 | 5200 | 10960 | 12730 | 19630 | 1500 |
| ## | [2413] | 6200 | 14420 | 16270 | 7790 | 35690 | 25900 | 28600 | 28580 | 19750 | 5900 | 18050 | 21660 |
| ## | [2425] | 11550 | 9990 | 24670 | 37750 | 32190 | 23250 | 17470 | 6600 | 20990 | 19800 | 9620 | 21460 |
| ## | [2437] | 30750 | 10000 | 18390 | 22270 | 17570 | 4500 | 21930 | 18730 | 11520 | 28560 | 10740 | 15410 |
| ## | [2449] | 18170 | 18910 | 24540 | 21720 | 16150 | 27870 | 7640 | 18290 | 9130 | 19300 | 8690 | 5800 |
| ## | [2461] | 11550 | 20660 | 10340 | 12550 | 15820 | 25040 | 19510 | 13330 | 6010 | 14910 | 10650 | 14130 |
| ## | [2473] | 17440 | 19390 | 11010 | 22400 | 12560 | 4800 | 28300 | 6550 | 12120 | 9200 | 24780 | 12170 |
| ## | [2485] | 6190 | 13200 | 26180 | 14110 | 12270 | 27160 | 17640 | 9920 | 18420 | 25040 | 13570 | 33490 |
| ## | [2497] | 23510 | 8020 | 10430 | 5800 | 17090 | 29650 | 9700 | 15990 | 19900 | 6600 | 1500 | 10360 |
| ## | [2509] | 6920 | 14150 | 21100 | 6790 | 15240 | 12050 | 22230 | 14350 | 20760 | 9370 | 5020 | 15930 |
| ## | [2521] | 10330 | 17050 | 23420 | 20300 | 5480 | 24920 | 21390 | 24970 | 15960 | 14420 | 6200 | 15360 |
| ## | [2533] | 31970 | 25450 | 1500 | 8700 | 14650 | 17220 | 25280 | 15400 | 1930 | 23280 | 4300 | 9300 |
| ## | [2545] | 23160 | 23790 | 31180 | 18730 | 16580 | 5300 | 11700 | 10460 | 17290 | 6220 | 5750 | 20860 |
| ## | [2557] | 19710 | 15780 | 24890 | 5100 | 11990 | 6800 | 25640 | 17380 | 8240 | 11510 | 18400 | 18150 |
| ## | [2569] | 29420 | 15170 | 37550 | 24730 | 14280 | 14800 | 11470 | 19240 | 13030 | 35990 | 3950 | 17570 |
| ## | [2581] | 18430 | 13670 | 25630 | 14110 | 18660 | 8970 | 20530 | 19360 | 13820 | 15110 | 17600 | 33470 |
| ## | [2593] | 21250 | 25010 | 12230 | 10650 | 12710 | 19710 | 13210 | 15820 | 9390 | 8060 | 14460 | 9650 |
| ## | [2605] | 23210 | 18800 | 16330 | 30400 | 12910 | 5920 | 22260 | 15680 | 11470 | 5400 | 10780 | 8900 |
| ## | [2617] | 1500 | 11000 | 4230 | 11250 | 11660 | 15750 | 7300 | 6930 | 13760 | 12380 | 27390 | 31340 |
| ## | [2629] | 5800 | 12300 | 1500 | 24280 | 7270 | 8050 | 18600 | 13460 | 19950 | 17450 | 18240 | 14060 |
| ## | [2641] | 7840 | 8270 | 15570 | 7130 | 14120 | 17570 | 36000 | 1500 | 7200 | 5330 | 16700 | 36440 |
| ## | [2653] | 20800 | 18140 | 10700 | 26980 | 26570 | 5910 | 9610 | 11530 | 31540 | 13070 | 9840 | 10550 |
| ## | [2665] | 23780 | 35510 | 9860 | 22000 | 5850 | 6000 | 19510 | 8370 | 13240 | 13280 | 24180 | 28780 |
| ## | [2677] | 10730 | 18640 | 9620 | 21980 | 20660 | 14520 | 31110 | 8750 | 14130 | 8800 | 4850 | 10030 |
| ## | [2689] | 1500 | 5000 | 10770 | 33670 | 16620 | 20790 | 10730 | 9590 | 27880 | 12790 | 14670 | 9490 |
| ## | [2701] | 14250 | 28460 | 14440 | 12090 | 23590 | 31110 | 33570 | 5300 | 20590 | 16320 | 26940 | 6900 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [2713] | 5800 | 14420 | 12670 | 31110 | 31110 | 17570 | 16080 | 7580 | 12790 | 6390 | 19420 | 4500 |
| ## | [2725] | 19040 | 10950 | 5900 | 12910 | 18600 | 13140 | 29640 | 19960 | 11160 | 14900 | 21120 | 26320 |
| ## | [2737] | 5000 | 11030 | 17980 | 12450 | 10490 | 31110 | 22370 | 27170 | 14000 | 7830 | 31000 | 37510 |
| ## | [2749] | 25470 | 29540 | 9420 | 12580 | 7700 | 14310 | 20670 | 3440 | 9530 | 3470 | 21620 | 21930 |
| ## | [2761] | 24510 | 15430 | 26370 | 9840 | 5600 | 7870 | 34790 | 27570 | 1500 | 5370 | 9490 | 23630 |
| ## | [2773] | 8960 | 7100 | 17420 | 1500 | 14180 | 27440 | 25240 | 10850 | 6410 | 18430 | 15500 | 19290 |
| ## | [2785] | 31530 | 6620 | 6500 | 23490 | 5330 | 18470 | 7060 | 15880 | 6750 | 15240 | 6700 | 24280 |
| ## | [2797] | 20870 | 31110 | 15120 | 19340 | 10040 | 26820 | 26700 | 31520 | 6200 | 13120 | 24090 | 16330 |
| ## | [2809] | 20490 | 14770 | 28220 | 10210 | 7990 | 1500 | 17650 | 15240 | 9290 | 9800 | 6180 | 1500 |
| ## | [2821] | 18050 | 18000 | 13400 | 17240 | 20900 | 22210 | 18150 | 8420 | 10810 | 10830 | 5990 | 7180 |
| ## | [2833] | 3320 | 6800 | 11070 | 34880 | 11010 | 11500 | 15050 | 18340 | 28360 | 13340 | 30660 | 24590 |
| ## | [2845] | 10380 | 30000 | 10670 | 26910 | 4800 | 14260 | 8580 | 13800 | 14460 | 5760 | 13350 | 17830 |
| ## | [2857] | 20130 | 22760 | 4380 | 17790 | 10420 | 8030 | 14440 | 9970 | 13890 | 13510 | 15350 | 7980 |
| ## | [2869] | 18350 | 33450 | 14990 | 7510 | 17280 | 8940 | 15410 | 20090 | 31560 | 7250 | 4500 | 29250 |
| ## | [2881] | 9670 | 30190 | 11140 | 6790 | 21870 | 15120 | 11530 | 23620 | 12880 | 5950 | 10660 | 15440 |
| ## | [2893] | 9940 | 16280 | 1520 | 26310 | 12010 | 27260 | 12840 | 20690 | 23940 | 14960 | 19430 | 31110 |
| ## | [2905] | 28600 | 18190 | 19770 | 20670 | 5900 | 19390 | 31110 | 17190 | 15050 | 14400 | 29980 | 20590 |
| ## | [2917] | 17060 | 27770 | 10300 | 19090 | 8770 | 6700 | 5400 | 22010 | 17810 | 8030 | 32490 | 16260 |
| ## | [2929] | 9640 | 37620 | 18450 | 15630 | 24650 | 9720 | 27210 | 30530 | 6500 | 13870 | 13170 | 25430 |
| ## | [2941] | 15660 | 25940 | 32880 | 13420 | 5800 | 30350 | 12780 | 5900 | 17570 | 19670 | 24520 | 8420 |
| ## | [2953] | 31890 | 5080 | 10360 | 12610 | 22620 | 26010 | 18080 | 14900 | 22470 | 1500 | 9690 | 13880 |
| ## | [2965] | 7100 | 15840 | 27110 | 15440 | 26670 | 9860 | 3180 | 14470 | 6640 | 9340 | 17740 | 12070 |
| ## | [2977] | 37130 | 3870 | 10800 | 15370 | 5900 | 13780 | 26310 | 9920 | 31110 | 6200 | 9790 | 10610 |
| ## | [2989] | 9700 | 1500 | 15480 | 29980 | 9110 | 10020 | 11380 | 16170 | 24480 | 8040 | 26440 | 5500 |
| ## | [3001] | 19810 | 20430 | 25390 | 15570 | 6360 | 3640 | 18360 | 15740 | 11360 | 21440 | 10430 | 10930 |
| ## | [3013] | 7440 | 9980 | 13790 | 19880 | 15920 | 3330 | 13510 | 5800 | 20110 | 21100 | 9540 | 15170 |
| ## | [3025] | 18540 | 10550 | 7050 | 18960 | 11950 | 5000 | 18250 | 14650 | 26500 | 16270 | 9130 | 17550 |
| ## | [3037] | 12200 | 5800 | 5900 | 22930 | 14620 | 16560 | 11660 | 9600 | 28950 | 3800 | 15630 | 31110 |
| ## | [3049] | 16360 | 12950 | 31110 | 32890 | 12490 | 10950 | 29100 | 12460 | 5150 | 11570 | 17930 | 7390 |
| ## | [3061] | 12800 | 32820 | 14810 | 16230 | 29040 | 21410 | 29870 | 28850 | 15360 | 13250 | 18550 | 2670 |
| ## | [3073] | 9470 | 20630 | 14500 | 11110 | 11900 | 14610 | 18560 | 8380 | 6500 | 15440 | 19280 | 23840 |
| ## | [3085] | 17580 | 7510 | 26620 | 11530 | 33750 | 19650 | 7740 | 22450 | 9780 | 5800 | 21620 | 8290 |
| ## | [3097] | 7200 | 23510 | 22160 | 17820 | 10300 | 10110 | 9800 | 7500 | 9620 | 14870 | 3680 | 5600 |
| ## | [3109] | 13410 | 6650 | 20820 | 5300 | 25850 | 22610 | 16540 | 16030 | 8150 | 5100 | 24630 | 14390 |
| ## | [3121] | 25770 | 24050 | 25540 | 7800 | 8790 | 16350 | 17360 | 5600 | 23880 | 19370 | 8880 | 32400 |
| ## | [3133] | 6760 | 15600 | 10420 | 12070 | 25450 | 2840 | 12140 | 8010 | 11970 | 7180 | 12560 | 29390 |
| ## | [3145] | 1500 | 5800 | 10060 | 16970 | 28670 | 11040 | 36030 | 1500 | 1500 | 16200 | 13120 | 22780 |
| ## | [3157] | 6570 | 21230 | 18750 | 12990 | 31110 | 4960 | 1500 | 31110 | 15150 | 6400 | 21990 | 20110 |
| ## | [3169] | 7500 | 12790 | 10790 | 20630 | 4210 | 12010 | 17700 | 17620 | 7870 | 23670 | 29370 | 12560 |
| ## | [3181] | 16360 | 26150 | 17240 | 12720 | 13640 | 6000 | 8860 | 15340 | 11280 | 5800 | 20690 | 5340 |
| ## | [3193] | 21980 | 17380 | 15110 | 18630 | 30050 | 13110 | 30050 | 32210 | 8100 | 6900 | 19540 | 18410 |
| ## | [3205] | 14360 | 10260 | 14460 | 1500 | 12470 | 28200 | 18920 | 10510 | 9740 | 5790 | 23490 | 25720 |
| ## | [3217] | 5220 | 25350 | 2480 | 6100 | 21750 | 16490 | 18370 | 15990 | 10160 | 18200 | 18860 | 5520 |
| ## | [3229] | 14960 | 1500 | 20280 | 16480 | 1590 | 12080 | 15690 | 23740 | 6000 | 7910 | 17310 | 24960 |
| ## | [3241] | 18890 | 7520 | 10840 | 22780 | 34790 | 28000 | 9290 | 10460 | 29620 | 8640 | 19480 | 6530 |
| ## | [3253] | 18240 | 15740 | 34030 | 15650 | 11300 | 5700 | 9550 | 6550 | 6990 | 9360 | 1500 | 12520 |
| ## | [3265] | 18050 | 11020 | 15570 | 8370 | 23910 | 18080 | 25420 | 7600 | 10530 | 7960 | 3950 | 6710 |
| ## | [3277] | 19330 | 9810 | 31800 | 16730 | 22040 | 12240 | 13410 | 14780 | 29900 | 25850 | 6710 | 17980 |
| ## | [3289] | 2500 | 17330 | 23350 | 17270 | 6980 | 8540 | 21590 | 11110 | 12290 | 14650 | 8870 | 18330 |
| ## | [3301] | 32260 | 15860 | 10900 | 9260 | 11550 | 19200 | 15620 | 20290 | 21100 | 1500 | 6180 | 12660 |
| ## | [3313] | 10840 | 17540 | 3200 | 6470 | 4890 | 11030 | 16320 | 20360 | 20690 | 15240 | 13950 | 12850 |
| ## | [3325] | 22830 | 27010 | 16420 | 10440 | 22360 | 30330 | 10530 | 33380 | 20160 | 16150 | 15200 | 21180 |
| ## | [3337] | 6100 | 13030 | 12680 | 15240 | 4700 | 5700 | 5400 | 29520 | 34150 | 1680 | 19020 | 6820 |
| ## | [3349] | 31110 | 21480 | 5820 | 7970 | 8740 | 17810 | 13110 | 8370 | 21970 | 19000 | 16270 | 17030 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [3361] | 17120 | 18770 | 34310 | 21780 | 18490 | 7890 | 22040 | 1500 | 16480 | 33100 | 14000 | 6700 |
| ## | [3373] | 18930 | 30690 | 6760 | 16240 | 15370 | 18500 | 21570 | 20520 | 17500 | 21860 | 8090 | 13540 |
| ## | [3385] | 20000 | 10700 | 21970 | 6170 | 28850 | 27080 | 8240 | 12280 | 7760 | 34450 | 17680 | 5700 |
| ## | [3397] | 16150 | 17490 | 14990 | 5300 | 18210 | 9920 | 5400 | 27610 | 7000 | 9300 | 18830 | 9050 |
| ## | [3409] | 17700 | 10850 | 27320 | 31560 | 19410 | 16980 | 17760 | 15490 | 30900 | 10550 | 14300 | 6400 |
| ## | [3421] | 23810 | 17690 | 11500 | 11750 | 20820 | 8950 | 18780 | 16520 | 6600 | 26910 | 5600 | 13290 |
| ## | [3433] | 1500 | 9960 | 10580 | 5410 | 10190 | 31110 | 22500 | 29940 | 11800 | 7250 | 13170 | 24020 |
| ## | [3445] | 16360 | 16500 | 6570 | 5640 | 29640 | 6900 | 6000 | 30930 | 14070 | 19960 | 14520 | 18660 |
| ## | [3457] | 21020 | 11960 | 10000 | 20770 | 21280 | 19960 | 17210 | 4700 | 25250 | 4120 | 6320 | 15000 |
| ## | [3469] | 14220 | 6360 | 13820 | 6100 | 18870 | 4900 | 15480 | 11990 | 9900 | 17810 | 5620 | 12100 |
| ## | [3481] | 13960 | 8160 | 13980 | 31110 | 6970 | 19470 | 9260 | 19330 | 28570 | 14880 | 14080 | 4200 |
| ## | [3493] | 22520 | 18080 | 19740 | 3320 | 12110 | 9330 | 31040 | 19080 | 12460 | 7080 | 9270 | 16390 |
| ## | [3505] | 1500 | 35600 | 33220 | 12510 | 6400 | 24170 | 11280 | 18150 | 29070 | 24070 | 31960 | 37960 |
| ## | [3517] | 2740 | 20730 | 22730 | 22090 | 15490 | 10030 | 8880 | 12020 | 16420 | 24560 | 12990 | 31110 |
| ## | [3529] | 18270 | 18180 | 26360 | 14330 | 14710 | 13640 | 14760 | 16830 | 12950 | 11030 | 12750 | 27980 |
| ## | [3541] | 10930 | 13270 | 20770 | 27640 | 12000 | 11560 | 19530 | 10300 | 11940 | 22920 | 10790 | 27000 |
| ## | [3553] | 26810 | 31930 | 9030 | 11760 | 11690 | 23170 | 8240 | 5800 | 8110 | 10390 | 1500 | 7730 |
| ## | [3565] | 17140 | 33840 | 7760 | 6420 | 31110 | 19780 | 3030 | 4910 | 10700 | 11800 | 11210 | 23140 |
| ## | [3577] | 14990 | 14190 | 16540 | 13790 | 23830 | 6700 | 7660 | 8810 | 19550 | 8510 | 14130 | 6800 |
| ## | [3589] | 14610 | 7900 | 17470 | 31110 | 2440 | 31110 | 6200 | 14720 | 10440 | 8260 | 1500 | 8550 |
| ## | [3601] | 16180 | 16180 | 6400 | 24320 | 8450 | 11060 | 12460 | 12000 | 31110 | 9460 | 28890 | 4300 |
| ## | [3613] | 35610 | 31490 | 7940 | 9370 | 7350 | 6100 | 17070 | 25660 | 8950 | 11510 | 31110 | 31110 |
| ## | [3625] | 17290 | 16440 | 29730 | 10010 | 30420 | 9140 | 19990 | 21640 | 20580 | 15610 | 16300 | 5700 |
| ## | [3637] | 4480 | 22410 | 15520 | 17740 | 10660 | 11990 | 6600 | 13940 | 33880 | 21180 | 2670 | 21300 |
| ## | [3649] | 22280 | 19230 | 1500 | 21830 | 18340 | 12760 | 7200 | 21650 | 31540 | 19690 | 6640 | 22300 |
| ## | [3661] | 4250 | 14190 | 21900 | 10000 | 7000 | 15180 | 10510 | 2030 | 15270 | 16850 | 29980 | 13350 |
| ## | [3673] | 31110 | 9540 | 17600 | 4900 | 18910 | 28580 | 16050 | 26880 | 6800 | 12070 | 24600 | 25530 |
| ## | [3685] | 22310 | 5250 | 5280 | 16530 | 17960 | 13200 | 20100 | 31110 | 23140 | 16320 | 5860 | 1500 |
| ## | [3697] | 27530 | 10860 | 16230 | 16160 | 17760 | 30390 | 17700 | 11840 | 27000 | 15610 | 33280 | 27730 |
| ## | [3709] | 29550 | 32040 | 28470 | 24780 | 8890 | 22330 | 37440 | 14550 | 32090 | 25500 | 31030 | 13020 |
| ## | [3721] | 15360 | 1500 | 26320 | 10090 | 9390 | 17990 | 10930 | 10930 | 12900 | 2910 | 8350 | 13760 |
| ## | [3733] | 28750 | 18720 | 20260 | 14580 | 13820 | 13100 | 28800 | 9490 | 18160 | 12200 | 15090 | 6100 |
| ## | [3745] | 25640 | 32260 | 8670 | 27120 | 21910 | 29080 | 11190 | 13760 | 5200 | 9350 | 10790 | 10910 |
| ## | [3757] | 18080 | 30480 | 25650 | 26030 | 14770 | 16690 | 15980 | 14730 | 15190 | 32670 | 19120 | 7360 |
| ## | [3769] | 20710 | 19630 | 17940 | 20940 | 25640 | 6900 | 26080 | 7570 | 17350 | 6410 | 17450 | 21270 |
| ## | [3781] | 16010 | 6970 | 11280 | 13660 | 8560 | 13630 | 25160 | 28350 | 9980 | 18330 | 19300 | 7200 |
| ## | [3793] | 26410 | 14610 | 18770 | 10410 | 5200 | 19750 | 4670 | 15750 | 5200 | 6000 | 12780 | 16450 |
| ## | [3805] | 15110 | 31770 | 26480 | 21300 | 11400 | 17590 | 9210 | 15800 | 6410 | 16500 | 17010 | 11900 |
| ## | [3817] | 5500 | 13700 | 27490 | 25200 | 15330 | 13120 | 15150 | 30730 | 10130 | 8270 | 5700 | 15100 |
| ## | [3829] | 11930 | 26200 | 9630 | 35130 | 18630 | 13810 | 14080 | 12850 | 24120 | 24580 | 11190 | 7200 |
| ## | [3841] | 12440 | 5500 | 7000 | 5900 | 21040 | 13490 | 3790 | 27380 | 6200 | 17160 | 20550 | 28740 |
| ## | [3853] | 7300 | 1500 | 11780 | 10800 | 5930 | 12300 | 18540 | 1500 | 13810 | 12620 | 21730 | 6000 |
| ## | [3865] | 8040 | 10890 | 15700 | 7400 | 11330 | 19340 | 1500 | 10940 | 30290 | 23370 | 14760 | 11060 |
| ## | [3877] | 8460 | 25280 | 19760 | 33430 | 16970 | 12240 | 6500 | 11530 | 24510 | 25760 | 5400 | 24790 |
| ## | [3889] | 10320 | 34480 | 9310 | 12700 | 26810 | 9510 | 15230 | 12580 | 27820 | 10780 | 31110 | 33570 |
| ## | [3901] | 21430 | 10340 | 9890 | 2280 | 7720 | 8270 | 13260 | 6720 | 5500 | 6740 | 18010 | 37420 |
| ## | [3913] | 12840 | 11440 | 18280 | 6000 | 23970 | 4040 | 34310 | 9930 | 11040 | 15160 | 19090 | 8270 |
| ## | [3925] | 1670 | 4300 | 5170 | 26090 | 14450 | 16000 | 19860 | 10740 | 24190 | 4600 | 7260 | 1500 |
| ## | [3937] | 11560 | 15510 | 9410 | 4010 | 5740 | 4650 | 5300 | 11760 | 9900 | 7750 | 20920 | 9290 |
| ## | [3949] | 13060 | 7940 | 24320 | 23660 | 10460 | 23750 | 18610 | 13620 | 11640 | 18400 | 17380 | 16870 |
| ## | [3961] | 20830 | 6200 | 21770 | 34650 | 24980 | 9260 | 22440 | 2670 | 24710 | 11980 | 9970 | 6500 |
| ## | [3973] | 5960 | 31110 | 23690 | 1500 | 5700 | 9490 | 13910 | 9950 | 30610 | 27370 | 16180 | 21280 |
| ## | [3985] | 27020 | 21010 | 12880 | 6720 | 8870 | 16180 | 28350 | 31110 | 15190 | 11550 | 30410 | 24100 |
| ## | [3997] | 29540 | 5680 | 6730 | 15660 | 5060 | 8200 | 13760 | 31110 | 13000 | 14660 | 18130 | 21370 |

```

## [4009] 26860 25820 11870 5400 12360 12180 7050 33690 22280 27460 29050 12330
## [4021] 11460 19080 21910 20310 6370 28350 19520 17530 6700 12960 11750 28840
## [4033] 10380 26070 6810 21740 8830 16460 31380 9640 20830 29180 9990 8170
## [4045] 1500 1500 10350 10530 29310 20180 7310 5800 11190 13410 17050 8450
## [4057] 23360 7860 9200 13200 14260 14650 7140 5800 6200 10010 7210 18170
## [4069] 27010 29160 32390 14010 31430 17120 11820 11560 24520 27770 14400 18510
## [4081] 15940 11490 13010 21860 14040 19460 8320 11130 10680 19510 26440 5590
## [4093] 8210 17760 9950 6400 13190 25550 4600 6100 20610 17310 19670 16970
## [4105] 7200 15420 14920 12240 9500 15650 5100 13280 22090 19700 13930 23520
## [4117] 14280 25360 22210 14000 7660 25400 23170 3970 25590 34990 12620 6680
## [4129] 27790 14110 17190 4800 21520 16920 19590 7200 25310 8560 17810 10180
## [4141] 14550 22140 6600 16130 12760 16300 32070 16030 10840 5500 16830 5000
## [4153] 29910 10570 15480 2600 18150 6270 15700 23980 7200 13170 19540 13720
## [4165] 13990 13760 30910 8370 7810 24280 14870 18100 26550 31110 21760 6800
## [4177] 19670 27570 29620 12500 10010 16850 18230 32720 25200 14700 25950 1500
## [4189] 18390 2450 26550 24670 28200 35270 20410 8240 36790 30380 13430 8570
## [4201] 14310 14880 25570 5400 6800 23340 16620 26030 9240 17020 34280 10740
## [4213] 8820 10400 18740 12660 10680 17270 16360 11450 12970 18170 12380 9200
## [4225] 20220 8410 17430 12480 15580 8420 23570 23840 25240 14280 12710 24350
## [4237] 7970 11810 21800 1500 28710 8460 27820 6500 23940 8830 1500 16860
## [4249] 7810 5180 1500 11930 11040 14200 8770 6100 20060 12420 27470 8630
## [4261] 25130 6000 7960 20510 35520 14970 14110 14570 1500 5120 18510 12260
## [4273] 16790 28910 17200 5560 21410 9240 11440 9960 8040 22050 8660 11100
## [4285] 12720 27430 9480 6100 5000 14010 5510 19590 31110 7450 19660 14610
## [4297] 36330 20170 7490 5600 16870 10900 12220 23570 21930 22770 24120 17300
## [4309] 21220 24550 22050 7880 13980 9960 17570 20120 12840 23450 14410 7340
## [4321] 4900 14120 9060 5160 16320 16740 6940 9820 11670 33040 13400 2690
## [4333] 11780 11190 30640 25740 3070 15410 14850 11350 26690 26190 13770 22430
## [4345] 13870 15990 12010 8450 6970 11050 29330 18450 32430 17270 5500 12580
## [4357] 6400 22140 14140 1500 9200 6600 9370 10240 13120 14360 7190 36330
## [4369] 21510 1500 13180 24220 9400 14730 17840 31110 12510 8440 24870 22230
## [4381] 24580 6330 16400 11640 16450 17280 31310 25670 19000 5800 4090 6200
## [4393] 7520 13210 5710 7640 14050 14830 20220 5330 12140 5900 8810 13680
## [4405] 19620 1500 12320 17870 6940 1500 15910 5700 6450 19080 23450 26170
## [4417] 26880 6200 1500 12470 15070 24600 18290 10580 7710 9560 7400 6790
## [4429] 10620 1500 14420 21600 10490 19190 15820 9860 22190 33850 33320 13730
## [4441] 16390 8310 28730 15260 21370 5570 23720 25140 24680 23820 17500 15920
## [4453] 15390 8980 24660 14980 31010 4300 25480 14110 27980 9330 27680 15280
## [4465] 20550 11920 17340 7000 25350 34200 7310 7440 21810 16750 26550 21580
## [4477] 18530 31140 5200 1500 32880 22060 12930 23130 30690 20310 6100 7210
## [4489] 7560 19590 11890 10420 18670 30180 8960 17740 12320 15470 22640 22690
## [4501] 19030 19200 11180 14980 28900 34610 9490 23920 20650 22150 22780 22920
## [4513] 26680 21600 14110 6080 14220 9230 16460 20280 28190 20750 12220 17830
## [4525] 10630 28300 17140 14680 24770 11700 8370 7460 5900 22510 5980 31180
## [4537] 9480 18280 28770 1500 31110 23490 28870 12510 7500 21610 10940 14440
## [4549] 8450 15780 17480 7100 16990 8610 9480 7890 20900 20990 11660 8260
## [4561] 18060 22810 17970 11810 32090 15340 6500 20120 14150 20720 11370 5700
## [4573] 13230 30480 17300 20430 30810 16300 10480 7730 27240 13410 5100 28250
## [4585] 8620 12340 30030 12640 19530 20310 7330 11050 11480 11770 1700 14440
## [4597] 14200 19260 13800 25420 7000 5450 7100 22990 22120 24060 30180 19820
## [4609] 17010 6040 9800 26290 35550 28370 14050 23640 11590 24450 16550 10900
## [4621] 14920 7530 4580 6240 9590 7100 9510 1500 18150 7600 13690 9040
## [4633] 4800 5100 7950 17910 21680 5750 17350 8140 18310 27530 17090 12830
## [4645] 17110 18950 6460 9490 10020 9070 22180 10040 30390 24780 9350 8540

```


| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [4657] | 13450 | 9200 | 23730 | 8290 | 21030 | 1500 | 23170 | 6570 | 12880 | 8290 | 6000 | 5700 |
| ## | [4669] | 12330 | 22700 | 7200 | 4600 | 9970 | 9780 | 21040 | 25900 | 2930 | 5400 | 10060 | 5400 |
| ## | [4681] | 11360 | 18600 | 8620 | 5000 | 17450 | 24300 | 29330 | 23460 | 6200 | 31110 | 5900 | 12250 |
| ## | [4693] | 7750 | 14130 | 17570 | 21400 | 13360 | 8670 | 10220 | 8940 | 10900 | 24490 | 6980 | 18770 |
| ## | [4705] | 14260 | 21110 | 12030 | 20890 | 14860 | 17780 | 13710 | 20580 | 16880 | 15340 | 12850 | 14390 |
| ## | [4717] | 23550 | 5200 | 26430 | 8770 | 32260 | 17040 | 10910 | 10070 | 17030 | 8780 | 11990 | 24240 |
| ## | [4729] | 23720 | 5500 | 22810 | 16540 | 35140 | 20120 | 11690 | 1500 | 11650 | 17400 | 14400 | 15590 |
| ## | [4741] | 25320 | 15440 | 28290 | 15360 | 4320 | 7100 | 7000 | 8660 | 5600 | 11030 | 11830 | 8570 |
| ## | [4753] | 15610 | 13350 | 13730 | 11440 | 6790 | 11040 | 14160 | 19450 | 16840 | 16160 | 21200 | 12770 |
| ## | [4765] | 29620 | 14670 | 25580 | 11380 | 21220 | 13740 | 7590 | 5720 | 1530 | 20650 | 33290 | 7550 |
| ## | [4777] | 25060 | 12190 | 9690 | 19130 | 30450 | 12490 | 16550 | 27910 | 13330 | 12850 | 9740 | 19450 |
| ## | [4789] | 14440 | 6800 | 6400 | 18290 | 25780 | 1500 | 26050 | 5770 | 15800 | 5800 | 12800 | 13410 |
| ## | [4801] | 11030 | 7470 | 24610 | 12860 | 9430 | 1500 | 15030 | 6000 | 4600 | 14040 | 13320 | 10540 |
| ## | [4813] | 24600 | 7910 | 11840 | 9150 | 3900 | 25630 | 21330 | 12360 | 10890 | 6200 | 13810 | 7840 |
| ## | [4825] | 20230 | 16800 | 6000 | 26210 | 13830 | 11780 | 8930 | 5200 | 30200 | 11470 | 19480 | 10750 |
| ## | [4837] | 6500 | 6400 | 7380 | 34270 | 1500 | 12630 | 13410 | 12530 | 12820 | 16070 | 28530 | 23100 |
| ## | [4849] | 28140 | 20530 | 17700 | 6100 | 15220 | 1500 | 26970 | 18070 | 6000 | 8920 | 22520 | 12100 |
| ## | [4861] | 13140 | 19940 | 12760 | 8810 | 24150 | 8630 | 8370 | 10840 | 26840 | 28590 | 18060 | 8150 |
| ## | [4873] | 15420 | 18240 | 5300 | 24500 | 14900 | 8820 | 7510 | 7410 | 11630 | 10670 | 23220 | 19760 |
| ## | [4885] | 12170 | 27560 | 13790 | 29260 | 6780 | 18790 | 8510 | 8550 | 20040 | 34380 | 8380 | 11010 |
| ## | [4897] | 11440 | 7600 | 22280 | 15960 | 10150 | 3750 | 16170 | 15500 | 5500 | 6800 | 26860 | 11240 |
| ## | [4909] | 24380 | 13870 | 1500 | 5390 | 4910 | 3830 | 20380 | 6000 | 17750 | 31110 | 20120 | 16260 |
| ## | [4921] | 20380 | 15210 | 20570 | 5590 | 13570 | 34170 | 17890 | 10450 | 10150 | 17310 | 22700 | 24930 |
| ## | [4933] | 26580 | 11250 | 12340 | 12140 | 14420 | 14440 | 13380 | 23260 | 15280 | 6100 | 1500 | 8160 |
| ## | [4945] | 35810 | 31110 | 24120 | 20960 | 18560 | 17780 | 25380 | 20950 | 16250 | 24350 | 22750 | 14300 |
| ## | [4957] | 13420 | 15070 | 20780 | 28930 | 17690 | 7860 | 11580 | 21450 | 8760 | 11520 | 8700 | 10060 |
| ## | [4969] | 6000 | 12840 | 17030 | 31110 | 34540 | 9900 | 12900 | 20410 | 10470 | 6100 | 11800 | 10260 |
| ## | [4981] | 17420 | 16140 | 13380 | 25120 | 11400 | 16840 | 17670 | 16420 | 5900 | 1620 | 19600 | 14810 |
| ## | [4993] | 8470 | 10080 | 21350 | 9940 | 5400 | 5400 | 9200 | 16430 | 16560 | 14460 | 11860 | 13950 |
| ## | [5005] | 16370 | 29900 | 7700 | 7210 | 31110 | 23470 | 5900 | 18460 | 21790 | 4970 | 15040 | 8450 |
| ## | [5017] | 21040 | 26440 | 1800 | 11070 | 24270 | 12690 | 31180 | 11090 | 29200 | 18260 | 10430 | 15130 |
| ## | [5029] | 36610 | 10330 | 17730 | 16860 | 7350 | 19600 | 15050 | 12270 | 3630 | 2750 | 12170 | 1500 |
| ## | [5041] | 18780 | 24160 | 14610 | 1500 | 6530 | 21380 | 7590 | 20760 | 22240 | 30370 | 26020 | 12410 |
| ## | [5053] | 28680 | 16850 | 31110 | 31110 | 15190 | 14560 | 19950 | 5640 | 22740 | 21710 | 10790 | 1500 |
| ## | [5065] | 21980 | 13330 | 14450 | 15380 | 13580 | 2690 | 8770 | 5700 | 19740 | 26550 | 10250 | 31110 |
| ## | [5077] | 23330 | 6900 | 17610 | 14020 | 10890 | 11040 | 19210 | 9050 | 10080 | 12830 | 21490 | 15330 |
| ## | [5089] | 14080 | 27160 | 28870 | 21540 | 21430 | 34720 | 6240 | 8540 | 19870 | 19870 | 15960 | 17560 |
| ## | [5101] | 18560 | 22590 | 33630 | 15590 | 9860 | 28160 | 16530 | 21950 | 9420 | 23950 | 15290 | 10560 |
| ## | [5113] | 13180 | 11810 | 18300 | 17900 | 18920 | 22800 | 7140 | 14230 | 19690 | 7500 | 1500 | 18170 |
| ## | [5125] | 14930 | 9760 | 8770 | 11430 | 16370 | 9190 | 20720 | 9650 | 15320 | 30260 | 37810 | 32100 |
| ## | [5137] | 35450 | 25340 | 18270 | 12120 | 16680 | 15200 | 25090 | 23260 | 15360 | 14150 | 9750 | 21880 |
| ## | [5149] | 13950 | 7020 | 11210 | 22490 | 3350 | 8310 | 14070 | 1500 | 11400 | 22350 | 13310 | 31110 |
| ## | [5161] | 13910 | 19690 | 14450 | 5720 | 6400 | 6640 | 9980 | 6140 | 15930 | 5850 | 16720 | 8490 |
| ## | [5173] | 19380 | 14410 | 11400 | 10890 | 6390 | 23010 | 16130 | 5510 | 18110 | 3470 | 17540 | 22430 |
| ## | [5185] | 34470 | 18900 | 14030 | 19620 | 11560 | 7770 | 9310 | 7260 | 21460 | 16770 | 20210 | 16610 |
| ## | [5197] | 27370 | 31110 | 16640 | 24640 | 11610 | 5730 | 13470 | 13910 | 17580 | 26310 | 29770 | 31110 |
| ## | [5209] | 20510 | 13850 | 28640 | 10170 | 16810 | 14270 | 19450 | 13020 | 17850 | 9650 | 15560 | 14060 |
| ## | [5221] | 14210 | 10970 | 4600 | 11280 | 11160 | 8440 | 14440 | 17910 | 13230 | 15790 | 3620 | 18790 |
| ## | [5233] | 25940 | 11790 | 15540 | 27300 | 23370 | 25730 | 19810 | 10610 | 34890 | 27310 | 15710 | 20520 |
| ## | [5245] | 5950 | 19240 | 4550 | 15500 | 20430 | 11640 | 12200 | 11620 | 13580 | 13380 | 7860 | 22140 |
| ## | [5257] | 31110 | 32460 | 24820 | 6800 | 12580 | 16790 | 8050 | 11160 | 26630 | 13940 | 21670 | 15160 |
| ## | [5269] | 17930 | 8960 | 5500 | 11820 | 13260 | 1500 | 4200 | 5240 | 12960 | 21000 | 14210 | 27670 |
| ## | [5281] | 7070 | 13460 | 31110 | 25070 | 11010 | 14160 | 16650 | 24220 | 23380 | 5500 | 24840 | 10070 |
| ## | [5293] | 12320 | 8550 | 23560 | 31740 | 21830 | 25410 | 15380 | 22830 | 24090 | 17750 | 24130 | 6000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [5305] | 16730 | 28270 | 31830 | 13450 | 8110 | 4110 | 4850 | 17640 | 9720 | 13540 | 26020 | 15350 |
| ## | [5317] | 15610 | 13470 | 5210 | 9980 | 28390 | 24100 | 2070 | 13970 | 12740 | 29400 | 18270 | 12350 |
| ## | [5329] | 17190 | 9550 | 6300 | 18820 | 6030 | 17320 | 17360 | 7150 | 3680 | 13510 | 25430 | 22060 |
| ## | [5341] | 24660 | 5780 | 30590 | 7300 | 16880 | 18710 | 25720 | 4800 | 19780 | 6400 | 17670 | 6000 |
| ## | [5353] | 10980 | 6440 | 6600 | 12510 | 17250 | 15940 | 7780 | 9680 | 11670 | 26480 | 6500 | 12440 |
| ## | [5365] | 14450 | 23490 | 28970 | 11140 | 21280 | 27810 | 21780 | 31530 | 7620 | 12290 | 23460 | 17380 |
| ## | [5377] | 15370 | 30290 | 17670 | 11490 | 1500 | 26710 | 18720 | 10150 | 2960 | 21670 | 16120 | 8190 |
| ## | [5389] | 22830 | 6300 | 29130 | 6000 | 1500 | 13730 | 33500 | 12300 | 16120 | 19900 | 17280 | 24010 |
| ## | [5401] | 7100 | 5120 | 13250 | 12980 | 30330 | 10970 | 31110 | 11320 | 20140 | 7020 | 32440 | 11530 |
| ## | [5413] | 14620 | 14030 | 20030 | 5720 | 16450 | 13490 | 21520 | 7940 | 16190 | 18710 | 15620 | 6450 |
| ## | [5425] | 9840 | 19680 | 14250 | 16500 | 7570 | 11640 | 21830 | 7690 | 24230 | 16650 | 9210 | 12130 |
| ## | [5437] | 6380 | 3210 | 17630 | 5100 | 22160 | 25200 | 15370 | 9640 | 5500 | 16720 | 16760 | 21360 |
| ## | [5449] | 9880 | 18700 | 14800 | 6900 | 11190 | 14410 | 6500 | 29620 | 10350 | 15210 | 9990 | 14760 |
| ## | [5461] | 9240 | 6130 | 22580 | 5300 | 13870 | 19960 | 22460 | 10410 | 11550 | 6500 | 12850 | 2770 |
| ## | [5473] | 22420 | 16780 | 23360 | 13930 | 6820 | 15890 | 6100 | 21940 | 9360 | 8810 | 13070 | 17280 |
| ## | [5485] | 19440 | 9920 | 14310 | 27690 | 27620 | 16010 | 35500 | 11100 | 6300 | 14290 | 12940 | 27820 |
| ## | [5497] | 10760 | 19410 | 24620 | 16880 | 8260 | 17930 | 23420 | 10090 | 24900 | 10460 | 13970 | 12370 |
| ## | [5509] | 31110 | 16710 | 31110 | 18380 | 23590 | 8460 | 7600 | 19510 | 8610 | 17890 | 15860 | 3980 |
| ## | [5521] | 9070 | 20580 | 35850 | 21390 | 8560 | 19300 | 8570 | 11100 | 18510 | 12800 | 20720 | 5890 |
| ## | [5533] | 1500 | 10810 | 5900 | 5300 | 8810 | 28200 | 15310 | 5800 | 27010 | 22930 | 7030 | 25660 |
| ## | [5545] | 11900 | 30120 | 16720 | 15210 | 30630 | 19840 | 28840 | 26770 | 16380 | 21100 | 15970 | 21950 |
| ## | [5557] | 30390 | 31380 | 22780 | 19830 | 8010 | 14040 | 15020 | 21070 | 22480 | 23860 | 20990 | 15390 |
| ## | [5569] | 9920 | 15250 | 16000 | 9210 | 30110 | 17670 | 22440 | 30130 | 23450 | 20940 | 15450 | 6450 |
| ## | [5581] | 26920 | 10420 | 16440 | 18980 | 21970 | 14730 | 8090 | 19390 | 18110 | 18000 | 34770 | 9060 |
| ## | [5593] | 16030 | 6610 | 37070 | 12570 | 24900 | 6300 | 15810 | 15730 | 17870 | 10320 | 9260 | 31410 |
| ## | [5605] | 8560 | 14330 | 13190 | 7730 | 20630 | 23920 | 21450 | 10530 | 16400 | 7810 | 9030 | 10880 |
| ## | [5617] | 13590 | 22000 | 13200 | 13160 | 10140 | 31560 | 19490 | 11900 | 15250 | 5700 | 22820 | 8370 |
| ## | [5629] | 13340 | 30870 | 33730 | 9670 | 5900 | 30030 | 5200 | 13270 | 3080 | 13860 | 22810 | 9390 |
| ## | [5641] | 6100 | 15390 | 7170 | 26420 | 13980 | 15580 | 24600 | 20520 | 19670 | 8640 | 20040 | 13400 |
| ## | [5653] | 23690 | 16650 | 30910 | 28610 | 16280 | 12990 | 25930 | 4930 | 26620 | 16160 | 10240 | 16570 |
| ## | [5665] | 13760 | 26610 | 17640 | 5390 | 1500 | 4800 | 12440 | 11550 | 19450 | 7770 | 18270 | 6600 |
| ## | [5677] | 17860 | 9290 | 14710 | 19790 | 10090 | 17570 | 8710 | 11280 | 23340 | 19620 | 10040 | 13840 |
| ## | [5689] | 12000 | 11140 | 31440 | 23710 | 8720 | 6060 | 14370 | 8080 | 6200 | 36350 | 2800 | 10950 |
| ## | [5701] | 14990 | 12170 | 18650 | 23320 | 11400 | 27520 | 6200 | 9820 | 5500 | 20680 | 13790 | 22700 |
| ## | [5713] | 9580 | 7720 | 11310 | 14310 | 11230 | 16140 | 8860 | 15810 | 15770 | 5300 | 9930 | 5800 |
| ## | [5725] | 6100 | 10630 | 16070 | 20510 | 21520 | 19570 | 29590 | 8770 | 6990 | 12200 | 7770 | 12710 |
| ## | [5737] | 6340 | 18500 | 14030 | 27770 | 26750 | 20430 | 16380 | 15250 | 5900 | 5000 | 7960 | 30340 |
| ## | [5749] | 5600 | 20920 | 24680 | 11660 | 21410 | 7430 | 9990 | 9190 | 19250 | 24590 | 22950 | 26650 |
| ## | [5761] | 10720 | 15060 | 11750 | 8410 | 20430 | 14670 | 8790 | 16970 | 5240 | 14750 | 15550 | 16800 |
| ## | [5773] | 6680 | 16040 | 15280 | 20960 | 18080 | 24250 | 21160 | 14990 | 23470 | 10620 | 4900 | 14300 |
| ## | [5785] | 7280 | 27710 | 17560 | 8130 | 26980 | 18820 | 6100 | 15820 | 12120 | 31020 | 17840 | 14620 |
| ## | [5797] | 9040 | 14350 | 30260 | 18820 | 8720 | 23520 | 4640 | 25250 | 14910 | 33760 | 8960 | 13780 |
| ## | [5809] | 13400 | 11420 | 14270 | 10610 | 12970 | 3170 | 16750 | 32530 | 19970 | 8520 | 14660 | 8490 |
| ## | [5821] | 26900 | 8860 | 26730 | 8400 | 8970 | 26840 | 12090 | 31000 | 12820 | 17080 | 13540 | 20060 |
| ## | [5833] | 6540 | 30850 | 20590 | 14950 | 6500 | 14320 | 28760 | 9530 | 31810 | 3790 | 31110 | 5500 |
| ## | [5845] | 11950 | 5200 | 16890 | 10920 | 11880 | 5600 | 16220 | 15390 | 15620 | 18920 | 30060 | 17290 |
| ## | [5857] | 5120 | 31900 | 1500 | 18760 | 27550 | 13630 | 14630 | 11730 | 26950 | 28470 | 9830 | 7890 |
| ## | [5869] | 31110 | 26220 | 24370 | 20130 | 38200 | 23320 | 8110 | 18320 | 5000 | 19160 | 16940 | 9690 |
| ## | [5881] | 6100 | 14470 | 25950 | 20470 | 12680 | 16050 | 8170 | 17660 | 21130 | 8290 | 10550 | 28010 |
| ## | [5893] | 10960 | 1500 | 12500 | 21890 | 7700 | 20540 | 11160 | 7930 | 12880 | 12060 | 9610 | 17100 |
| ## | [5905] | 13070 | 5800 | 10340 | 1500 | 9640 | 7110 | 10550 | 16160 | 6630 | 6100 | 19030 | 14640 |
| ## | [5917] | 19420 | 11130 | 23060 | 31810 | 13720 | 19700 | 7670 | 5600 | 3680 | 6400 | 16560 | 18160 |
| ## | [5929] | 9030 | 8470 | 12930 | 17750 | 1500 | 5800 | 6420 | 6300 | 8090 | 9850 | 10860 | 19730 |
| ## | [5941] | 8470 | 25950 | 19590 | 9400 | 15270 | 11780 | 5400 | 23710 | 31500 | 19240 | 7240 | 23490 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [5953] | 26040 | 24000 | 10750 | 28190 | 7140 | 4900 | 10810 | 23970 | 27600 | 10620 | 4630 | 14070 |
| ## | [5965] | 20860 | 21530 | 9200 | 13130 | 11010 | 6900 | 14400 | 17520 | 8260 | 24300 | 12340 | 10810 |
| ## | [5977] | 23410 | 15160 | 10110 | 20580 | 8110 | 30400 | 21160 | 9070 | 5900 | 8260 | 6460 | 18690 |
| ## | [5989] | 18390 | 5100 | 13550 | 16550 | 18910 | 34920 | 17200 | 26530 | 13280 | 13870 | 11710 | 18820 |
| ## | [6001] | 8610 | 11230 | 10770 | 9180 | 1500 | 25280 | 23840 | 24140 | 1650 | 19090 | 8270 | 14020 |
| ## | [6013] | 19120 | 16550 | 21640 | 18390 | 18380 | 31500 | 11200 | 11530 | 7400 | 20260 | 14690 | 15220 |
| ## | [6025] | 14150 | 7000 | 6830 | 25860 | 11180 | 8890 | 22240 | 22900 | 17000 | 29630 | 8350 | 13550 |
| ## | [6037] | 14600 | 11960 | 12120 | 19750 | 4400 | 17140 | 21190 | 28690 | 35980 | 18430 | 10100 | 19010 |
| ## | [6049] | 16300 | 4900 | 5800 | 34750 | 19640 | 7300 | 7620 | 12850 | 13420 | 19500 | 14650 | 4900 |
| ## | [6061] | 15120 | 18420 | 7260 | 16200 | 27820 | 21780 | 12040 | 22960 | 11600 | 6800 | 7500 | 11560 |
| ## | [6073] | 3720 | 8920 | 5860 | 31110 | 26000 | 13650 | 11940 | 10040 | 10670 | 20730 | 16860 | 14390 |
| ## | [6085] | 9670 | 7060 | 10830 | 20960 | 9440 | 9460 | 32720 | 11000 | 4800 | 21290 | 10830 | 4740 |
| ## | [6097] | 19590 | 13350 | 16340 | 13690 | 27500 | 20260 | 13340 | 4700 | 6480 | 1500 | 17570 | 9490 |
| ## | [6109] | 11340 | 7490 | 17930 | 19030 | 13590 | 6250 | 22710 | 13140 | 4720 | 29960 | 17680 | 11720 |
| ## | [6121] | 16230 | 24740 | 22580 | 21870 | 29230 | 8210 | 19350 | 25090 | 12940 | 7280 | 20550 | 15100 |
| ## | [6133] | 8530 | 12930 | 27430 | 16830 | 13810 | 14660 | 14910 | 17430 | 14200 | 18690 | 10510 | 6050 |
| ## | [6145] | 7620 | 16930 | 21090 | 5530 | 25710 | 29510 | 17970 | 5320 | 8810 | 5080 | 5620 | 8760 |
| ## | [6157] | 16440 | 26250 | 11050 | 10960 | 26010 | 17400 | 8230 | 8350 | 18320 | 17990 | 18800 | 7540 |
| ## | [6169] | 6300 | 12410 | 7100 | 14540 | 29670 | 6950 | 6530 | 17630 | 14130 | 13110 | 31110 | 13340 |
| ## | [6181] | 28520 | 8020 | 5730 | 13480 | 1500 | 18700 | 6400 | 12400 | 17160 | 18040 | 6030 | 5600 |
| ## | [6193] | 16390 | 20850 | 6460 | 12810 | 34220 | 14680 | 20670 | 6640 | 15400 | 6810 | 15710 | 18460 |
| ## | [6205] | 15380 | 7950 | 17510 | 7040 | 14810 | 10090 | 6400 | 11930 | 31110 | 8180 | 17660 | 4390 |
| ## | [6217] | 6830 | 4300 | 11500 | 2250 | 7870 | 23610 | 7410 | 16510 | 35420 | 16700 | 9910 | 15840 |
| ## | [6229] | 31640 | 17630 | 12310 | 12730 | 36370 | 23070 | 12610 | 29900 | 6400 | 8000 | 6900 | 4200 |
| ## | [6241] | 13270 | 26620 | 15610 | 29700 | 22920 | 6600 | 16620 | 11050 | 18790 | 11630 | 26030 | 10030 |
| ## | [6253] | 26520 | 6000 | 15670 | 19710 | 10280 | 20490 | 15850 | 31110 | 7210 | 5470 | 10430 | 9470 |
| ## | [6265] | 16430 | 9640 | 16210 | 16920 | 13630 | 7320 | 6030 | 27390 | 16670 | 13090 | 22520 | 1500 |
| ## | [6277] | 24710 | 14720 | 13110 | 14080 | 18560 | 22780 | 10440 | 7790 | 13710 | 23110 | 28000 | 18080 |
| ## | [6289] | 27320 | 6730 | 28390 | 12300 | 35350 | 5840 | 17360 | 9970 | 9980 | 9390 | 16670 | 27800 |
| ## | [6301] | 6600 | 12890 | 22440 | 26410 | 23120 | 9530 | 22930 | 5900 | 19250 | 14740 | 26370 | 18260 |
| ## | [6313] | 16410 | 19410 | 3550 | 22480 | 26900 | 2320 | 7790 | 13380 | 7110 | 7700 | 28420 | 17270 |
| ## | [6325] | 20350 | 14000 | 27190 | 6700 | 12160 | 27910 | 11060 | 1540 | 1500 | 17550 | 17040 | 18920 |
| ## | [6337] | 13950 | 6760 | 27670 | 13390 | 27540 | 7750 | 18660 | 7500 | 6100 | 15670 | 23260 | 30110 |
| ## | [6349] | 11460 | 3500 | 6970 | 12780 | 4600 | 21190 | 10810 | 8780 | 9360 | 12010 | 13760 | 11350 |
| ## | [6361] | 6800 | 30250 | 16060 | 1500 | 22140 | 12710 | 32050 | 32020 | 13570 | 6300 | 11740 | 17720 |
| ## | [6373] | 5750 | 21120 | 37360 | 4700 | 14480 | 22040 | 9760 | 24600 | 21930 | 24000 | 24410 | 5470 |
| ## | [6385] | 12130 | 17190 | 21140 | 5730 | 5500 | 6500 | 20800 | 26460 | 11580 | 12430 | 21620 | 11550 |
| ## | [6397] | 7950 | 20450 | 18910 | 15620 | 18490 | 9550 | 19520 | 24020 | 2230 | 6200 | 7300 | 6740 |
| ## | [6409] | 1500 | 9840 | 10870 | 7520 | 17920 | 31110 | 18060 | 4390 | 5800 | 33610 | 26370 | 7090 |
| ## | [6421] | 1500 | 6270 | 14830 | 10210 | 10690 | 14580 | 25060 | 23030 | 20520 | 27620 | 17180 | 13010 |
| ## | [6433] | 18670 | 5800 | 14830 | 8310 | 16920 | 35830 | 13200 | 12490 | 11830 | 6550 | 6700 | 9830 |
| ## | [6445] | 5600 | 20790 | 5720 | 16380 | 19680 | 12150 | 24180 | 36300 | 27460 | 1500 | 5900 | 4860 |
| ## | [6457] | 6710 | 10450 | 1500 | 6220 | 23020 | 14860 | 11910 | 20600 | 26310 | 11160 | 2860 | 10420 |
| ## | [6469] | 17440 | 6790 | 10320 | 10310 | 3300 | 11320 | 5950 | 15420 | 11220 | 5400 | 24770 | 16930 |
| ## | [6481] | 21460 | 1500 | 15810 | 21260 | 14860 | 13350 | 11200 | 10130 | 26350 | 11630 | 5300 | 21250 |
| ## | [6493] | 9160 | 7630 | 15580 | 18170 | 22680 | 20590 | 8410 | 23130 | 19710 | 21990 | 33800 | 16870 |
| ## | [6505] | 8130 | 20160 | 16000 | 4500 | 6300 | 37080 | 17800 | 11570 | 14750 | 11150 | 6200 | 4500 |
| ## | [6517] | 1500 | 11530 | 5110 | 22110 | 33550 | 31510 | 7500 | 9340 | 30620 | 15570 | 23120 | 5990 |
| ## | [6529] | 16600 | 19860 | 15800 | 10840 | 23970 | 27010 | 25620 | 25550 | 33600 | 4800 | 13730 | 6100 |
| ## | [6541] | 11120 | 32660 | 11410 | 5700 | 17300 | 1500 | 11440 | 5470 | 24380 | 31110 | 10010 | 28800 |
| ## | [6553] | 1500 | 13830 | 16310 | 12100 | 11980 | 6300 | 7900 | 20970 | 22670 | 9970 | 21380 | 6600 |
| ## | [6565] | 21060 | 20340 | 18820 | 21650 | 9550 | 6500 | 15670 | 21130 | 22000 | 20580 | 29940 | 20610 |
| ## | [6577] | 12070 | 22250 | 30200 | 5980 | 9730 | 13340 | 35340 | 6360 | 12360 | 13770 | 33920 | 28600 |
| ## | [6589] | 8760 | 26880 | 11730 | 17810 | 5400 | 8520 | 6300 | 13240 | 14410 | 11560 | 22280 | 13540 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [6601] | 23860 | 13790 | 1500 | 11900 | 10600 | 7300 | 6600 | 14190 | 14730 | 11350 | 6050 | 15930 |
| ## | [6613] | 11860 | 17650 | 16850 | 10860 | 10390 | 18970 | 5450 | 14590 | 3170 | 14530 | 5900 | 19080 |
| ## | [6625] | 34030 | 9640 | 9610 | 29190 | 23660 | 28460 | 6400 | 29980 | 17990 | 13880 | 13240 | 13730 |
| ## | [6637] | 8980 | 10230 | 7520 | 13450 | 1500 | 22930 | 9540 | 7890 | 6050 | 7330 | 12820 | 10340 |
| ## | [6649] | 7220 | 11650 | 19520 | 12820 | 15850 | 12060 | 15210 | 5670 | 9240 | 10410 | 31110 | 6000 |
| ## | [6661] | 10930 | 18110 | 2160 | 5720 | 6400 | 29470 | 28890 | 31110 | 24210 | 10490 | 10670 | 28650 |
| ## | [6673] | 26660 | 11460 | 13410 | 7710 | 4200 | 26370 | 5200 | 13100 | 7700 | 29850 | 7200 | 3340 |
| ## | [6685] | 12040 | 15470 | 8730 | 20030 | 23090 | 16230 | 10110 | 19520 | 3870 | 12520 | 17730 | 5100 |
| ## | [6697] | 6100 | 5100 | 13810 | 14330 | 21690 | 12530 | 6350 | 22620 | 11840 | 11820 | 23790 | 13580 |
| ## | [6709] | 9590 | 18120 | 5800 | 13640 | 9660 | 34700 | 15910 | 9930 | 8720 | 8110 | 17520 | 15600 |
| ## | [6721] | 8840 | 6200 | 18580 | 11530 | 22280 | 6560 | 5400 | 6500 | 6670 | 11450 | 11430 | 36260 |
| ## | [6733] | 32140 | 25530 | 12950 | 22090 | 19480 | 8620 | 17560 | 17620 | 33110 | 11780 | 7970 | 31110 |
| ## | [6745] | 28610 | 8330 | 24370 | 6850 | 18840 | 19920 | 25540 | 31110 | 22330 | 15700 | 31110 | 1500 |
| ## | [6757] | 9310 | 6000 | 13520 | 24860 | 29600 | 13500 | 19520 | 7010 | 13540 | 15380 | 7960 | 9280 |
| ## | [6769] | 5820 | 19440 | 36460 | 14890 | 15940 | 10750 | 6700 | 17220 | 13040 | 19790 | 12020 | 10830 |
| ## | [6781] | 24120 | 9710 | 11510 | 12660 | 34700 | 14690 | 18850 | 26420 | 16370 | 5620 | 24500 | 20070 |
| ## | [6793] | 6210 | 25300 | 34170 | 10880 | 19020 | 2040 | 13250 | 12100 | 19260 | 7270 | 14430 | 28620 |
| ## | [6805] | 8210 | 14770 | 15870 | 26410 | 4940 | 16040 | 13600 | 17050 | 30810 | 16550 | 1500 | 12010 |
| ## | [6817] | 13760 | 9200 | 24550 | 6000 | 1780 | 7200 | 6000 | 20250 | 16300 | 26330 | 15000 | 19590 |
| ## | [6829] | 18260 | 26330 | 14460 | 33870 | 15430 | 18800 | 7400 | 12880 | 13790 | 12050 | 11300 | 14210 |
| ## | [6841] | 27280 | 10140 | 18060 | 12720 | 22550 | 30300 | 10110 | 6720 | 20040 | 18940 | 11550 | 26470 |
| ## | [6853] | 17930 | 9090 | 22410 | 4590 | 19340 | 28440 | 13190 | 7340 | 10410 | 9850 | 26220 | 16710 |
| ## | [6865] | 5340 | 10100 | 8840 | 16610 | 18510 | 14750 | 17160 | 21340 | 33130 | 16330 | 14560 | 4100 |
| ## | [6877] | 23710 | 11180 | 15020 | 1500 | 10820 | 14130 | 1500 | 21400 | 17350 | 17650 | 10040 | 9550 |
| ## | [6889] | 7500 | 30080 | 5400 | 8450 | 12720 | 37170 | 5820 | 13940 | 23340 | 8710 | 10420 | 5400 |
| ## | [6901] | 14420 | 22620 | 8810 | 2590 | 18440 | 24100 | 11180 | 28690 | 17670 | 26090 | 31110 | 13520 |
| ## | [6913] | 9090 | 11140 | 11220 | 34800 | 21550 | 30780 | 28300 | 21920 | 31080 | 15930 | 9360 | 16540 |
| ## | [6925] | 6300 | 30930 | 21920 | 20370 | 12040 | 31110 | 15340 | 30570 | 31110 | 25590 | 28890 | 12660 |
| ## | [6937] | 4960 | 27060 | 12090 | 25100 | 15390 | 21680 | 9160 | 18970 | 30840 | 18760 | 27240 | 5920 |
| ## | [6949] | 13890 | 17240 | 24660 | 31430 | 13060 | 23830 | 9540 | 8030 | 16080 | 31770 | 8620 | 7360 |
| ## | [6961] | 26070 | 10840 | 30840 | 17480 | 17390 | 15960 | 22670 | 24910 | 8330 | 7180 | 7930 | 10050 |
| ## | [6973] | 18180 | 12580 | 12880 | 33810 | 6000 | 20730 | 6220 | 18960 | 14400 | 6200 | 31310 | 9980 |
| ## | [6985] | 19940 | 5000 | 10220 | 5980 | 27240 | 13490 | 10660 | 10730 | 18500 | 14260 | 27240 | 31110 |
| ## | [6997] | 4680 | 10710 | 4800 | 18040 | 11240 | 21880 | 21030 | 31110 | 5800 | 24620 | 7750 | 6210 |
| ## | [7009] | 7000 | 31110 | 17110 | 5430 | 15560 | 22770 | 11830 | 17370 | 13520 | 14390 | 17990 | 27310 |
| ## | [7021] | 30230 | 34480 | 13990 | 28360 | 21130 | 7100 | 18480 | 12000 | 12850 | 31550 | 21540 | 19560 |
| ## | [7033] | 10780 | 6300 | 18480 | 33210 | 6200 | 8390 | 9690 | 19680 | 17600 | 22850 | 14620 | 5580 |
| ## | [7045] | 10320 | 29050 | 9810 | 31110 | 8860 | 10740 | 30070 | 6700 | 5560 | 11370 | 12060 | 8870 |
| ## | [7057] | 15350 | 12680 | 25040 | 13580 | 26780 | 8850 | 15380 | 4800 | 14230 | 11080 | 7370 | 8500 |
| ## | [7069] | 8250 | 14190 | 16900 | 17700 | 15770 | 11160 | 24050 | 22050 | 15780 | 14620 | 21640 | 11120 |
| ## | [7081] | 17940 | 14670 | 4700 | 18850 | 19610 | 7960 | 13740 | 22220 | 16020 | 5130 | 10940 | 4190 |
| ## | [7093] | 14520 | 25060 | 30390 | 16140 | 27710 | 16260 | 11460 | 22560 | 3930 | 10780 | 18290 | 9010 |
| ## | [7105] | 2670 | 16250 | 18130 | 20200 | 17420 | 23140 | 13900 | 26310 | 16510 | 26420 | 33560 | 18770 |
| ## | [7117] | 12040 | 6820 | 23530 | 6900 | 6840 | 14610 | 12410 | 6800 | 11480 | 16640 | 13640 | 6810 |
| ## | [7129] | 16290 | 9030 | 27260 | 8710 | 13680 | 8820 | 8730 | 2470 | 7970 | 31810 | 16560 | 28090 |
| ## | [7141] | 22100 | 14780 | 16710 | 15330 | 22930 | 6670 | 8580 | 10620 | 10350 | 7800 | 21920 | 12190 |
| ## | [7153] | 20820 | 15010 | 11840 | 10480 | 7600 | 11240 | 6100 | 4300 | 16330 | 24820 | 18180 | 22400 |
| ## | [7165] | 11250 | 25080 | 19880 | 16810 | 17730 | 22290 | 15900 | 8980 | 18750 | 18820 | 12160 | 24810 |
| ## | [7177] | 17190 | 17670 | 31110 | 6500 | 19620 | 16110 | 27670 | 13260 | 22440 | 17540 | 6500 | 14770 |
| ## | [7189] | 21430 | 5300 | 13060 | 18560 | 9440 | 10600 | 12470 | 15100 | 14340 | 33910 | 17790 | 14910 |
| ## | [7201] | 30700 | 10540 | 15550 | 14230 | 18210 | 22810 | 4900 | 9560 | 15300 | 7900 | 26270 | 7380 |
| ## | [7213] | 6200 | 17380 | 9240 | 15610 | 23900 | 28940 | 11700 | 14940 | 21510 | 15180 | 21340 | 17890 |
| ## | [7225] | 10250 | 14630 | 4790 | 5700 | 32250 | 14230 | 4500 | 22500 | 29950 | 6130 | 7310 | 21890 |
| ## | [7237] | 28640 | 7970 | 14130 | 8400 | 12080 | 13190 | 19410 | 15620 | 16840 | 22940 | 21160 | 14760 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [7249] | 13140 | 4980 | 15110 | 20570 | 5400 | 14760 | 7030 | 18880 | 6100 | 17260 | 37670 | 13460 |
| ## | [7261] | 10130 | 35240 | 4300 | 8140 | 31110 | 18460 | 9910 | 8780 | 11620 | 12770 | 17000 | 7200 |
| ## | [7273] | 27400 | 7410 | 9160 | 22330 | 19860 | 13140 | 12020 | 23930 | 14580 | 29550 | 20040 | 11100 |
| ## | [7285] | 19930 | 18990 | 8120 | 28580 | 31410 | 27660 | 30470 | 18640 | 20880 | 23550 | 16760 | 19780 |
| ## | [7297] | 3500 | 15840 | 16030 | 11630 | 22900 | 5000 | 15440 | 11360 | 14230 | 21900 | 19980 | 8300 |
| ## | [7309] | 5700 | 4950 | 18680 | 1500 | 6300 | 27830 | 6920 | 21090 | 6800 | 29650 | 24980 | 9910 |
| ## | [7321] | 12350 | 21060 | 18270 | 4800 | 11700 | 26500 | 14740 | 21200 | 19980 | 6600 | 17520 | 25690 |
| ## | [7333] | 10070 | 17830 | 14310 | 10220 | 12540 | 29070 | 4300 | 7620 | 17520 | 5000 | 7660 | 10880 |
| ## | [7345] | 27630 | 14070 | 15250 | 10300 | 21900 | 6140 | 13530 | 14590 | 10250 | 13760 | 27800 | 34270 |
| ## | [7357] | 8100 | 20210 | 26470 | 8170 | 7230 | 12190 | 6400 | 16230 | 31110 | 19350 | 22340 | 9680 |
| ## | [7369] | 30610 | 8330 | 6690 | 15870 | 17580 | 19250 | 12060 | 11460 | 5100 | 26310 | 17630 | 5400 |
| ## | [7381] | 10220 | 27360 | 34800 | 7800 | 10550 | 14130 | 19560 | 22860 | 31110 | 10490 | 15320 | 26230 |
| ## | [7393] | 18100 | 22180 | 9390 | 20480 | 6200 | 12780 | 24100 | 7500 | 11810 | 6640 | 16720 | 6400 |
| ## | [7405] | 13450 | 5080 | 15840 | 9820 | 12630 | 18990 | 11940 | 11240 | 22160 | 9980 | 30690 | 15720 |
| ## | [7417] | 7170 | 24830 | 10890 | 22790 | 18110 | 15070 | 27460 | 6200 | 27640 | 10600 | 11940 | 10800 |
| ## | [7429] | 14660 | 19620 | 20150 | 11510 | 1500 | 7440 | 29370 | 4890 | 26860 | 23680 | 20900 | 15290 |
| ## | [7441] | 15180 | 29370 | 32120 | 24610 | 20140 | 14460 | 23600 | 18610 | 16530 | 17800 | 19260 | 16110 |
| ## | [7453] | 7620 | 9250 | 9950 | 10390 | 19860 | 24780 | 21530 | 25080 | 9640 | 6400 | 5700 | 18980 |
| ## | [7465] | 19050 | 15020 | 17320 | 7120 | 14960 | 22610 | 25060 | 10080 | 2720 | 12150 | 6300 | 16450 |
| ## | [7477] | 14460 | 15610 | 10600 | 19900 | 14340 | 17050 | 10910 | 9880 | 8770 | 6650 | 21280 | 15120 |
| ## | [7489] | 14330 | 12300 | 21730 | 9820 | 29200 | 13660 | 21830 | 24430 | 34210 | 19930 | 7270 | 18650 |
| ## | [7501] | 34410 | 20720 | 1500 | 30510 | 11210 | 17150 | 11910 | 21980 | 28290 | 8940 | 14610 | 15070 |
| ## | [7513] | 25700 | 13610 | 13320 | 19220 | 13180 | 8510 | 17200 | 27800 | 9200 | 13920 | 12330 | 22660 |
| ## | [7525] | 1500 | 14560 | 20320 | 28600 | 9170 | 31110 | 18040 | 12260 | 15730 | 21420 | 13240 | 19360 |
| ## | [7537] | 8310 | 6000 | 20100 | 31110 | 30220 | 25290 | 11520 | 22380 | 5000 | 22930 | 20330 | 9820 |
| ## | [7549] | 20820 | 15810 | 20550 | 18080 | 7400 | 15060 | 33510 | 20340 | 10950 | 13690 | 17800 | 18760 |
| ## | [7561] | 20100 | 11600 | 16990 | 22450 | 11030 | 6300 | 15630 | 17150 | 17340 | 12770 | 31350 | 20200 |
| ## | [7573] | 13170 | 22000 | 18260 | 8920 | 12110 | 20190 | 17950 | 16460 | 14360 | 20680 | 16570 | 6440 |
| ## | [7585] | 8070 | 6480 | 16920 | 16650 | 8200 | 10900 | 10730 | 1500 | 9730 | 5900 | 23050 | 6100 |
| ## | [7597] | 13250 | 13960 | 6090 | 18620 | 13240 | 16700 | 7540 | 28330 | 15790 | 18190 | 24930 | 29830 |
| ## | [7609] | 1500 | 21690 | 21180 | 8780 | 9810 | 7860 | 7910 | 34000 | 18900 | 13070 | 20680 | 22480 |
| ## | [7621] | 33070 | 12580 | 13990 | 13720 | 23780 | 20360 | 17030 | 15520 | 16410 | 6500 | 19610 | 27290 |
| ## | [7633] | 8450 | 13000 | 34150 | 31310 | 26300 | 7070 | 24640 | 20160 | 33800 | 24110 | 10650 | 16690 |
| ## | [7645] | 37010 | 9070 | 28260 | 7410 | 15350 | 22070 | 20750 | 19150 | 11080 | 13770 | 8020 | 11130 |
| ## | [7657] | 26030 | 17160 | 16610 | 22980 | 20990 | 1500 | 14360 | 19670 | 12840 | 14480 | 12330 | 6500 |
| ## | [7669] | 9210 | 17640 | 10240 | 6200 | 18970 | 17760 | 18500 | 23780 | 27120 | 19520 | 12990 | 13520 |
| ## | [7681] | 10340 | 19460 | 10280 | 4900 | 14640 | 4540 | 12250 | 20360 | 11530 | 4800 | 18110 | 6000 |
| ## | [7693] | 2340 | 18710 | 21170 | 7370 | 12810 | 22830 | 9040 | 5500 | 24050 | 9400 | 31500 | 13150 |
| ## | [7705] | 20570 | 21210 | 6800 | 31110 | 23500 | 25860 | 9960 | 17690 | 22740 | 12480 | 4600 | 3900 |
| ## | [7717] | 6100 | 5730 | 31110 | 5400 | 22240 | 15360 | 11120 | 22040 | 30870 | 13060 | 15400 | 10780 |
| ## | [7729] | 9280 | 27930 | 3380 | 12470 | 11050 | 5340 | 11470 | 12190 | 7640 | 20820 | 15110 | 14290 |
| ## | [7741] | 24580 | 21950 | 3480 | 16670 | 3430 | 8880 | 31460 | 12190 | 13900 | 3700 | 9560 | 11310 |
| ## | [7753] | 6200 | 26960 | 8860 | 12900 | 9400 | 10840 | 12340 | 10730 | 6300 | 22810 | 13070 | 14710 |
| ## | [7765] | 19050 | 22610 | 22480 | 27620 | 8850 | 10850 | 8900 | 30160 | 9640 | 17970 | 9800 | 14400 |
| ## | [7777] | 10630 | 33160 | 1670 | 37130 | 28290 | 7920 | 14260 | 12200 | 16230 | 4270 | 16100 | 9690 |
| ## | [7789] | 11440 | 19540 | 20230 | 23270 | 34800 | 12370 | 13910 | 11490 | 33070 | 21190 | 20880 | 11490 |
| ## | [7801] | 31110 | 34050 | 14880 | 20290 | 8020 | 23340 | 1500 | 31110 | 34250 | 6620 | 14140 | 5600 |
| ## | [7813] | 13780 | 23300 | 10940 | 19270 | 33150 | 28640 | 9980 | 28630 | 10790 | 27670 | 20390 | 7100 |
| ## | [7825] | 27140 | 6900 | 27410 | 17520 | 7430 | 20630 | 30670 | 11550 | 6300 | 19770 | 32410 | 30000 |
| ## | [7837] | 8250 | 6420 | 18380 | 16660 | 13960 | 13310 | 8480 | 9730 | 26720 | 8500 | 1500 | 28920 |
| ## | [7849] | 7030 | 27790 | 18430 | 7420 | 16970 | 25980 | 5020 | 18490 | 10580 | 4070 | 21990 | 27160 |
| ## | [7861] | 27300 | 24350 | 1500 | 3540 | 24850 | 20750 | 14370 | 6690 | 6240 | 23380 | 31110 | 15000 |
| ## | [7873] | 12140 | 8790 | 13880 | 17070 | 7000 | 21890 | 14350 | 14530 | 13030 | 4800 | 14460 | 14530 |
| ## | [7885] | 13390 | 14510 | 14310 | 14160 | 6090 | 5200 | 10630 | 14960 | 16010 | 20710 | 24640 | 12400 |

```

## [7897] 14330 15580 9050 15450 27270 6550 8190 19190 30560 18000 4000 14570
## [7909] 22820 16430 23610 5180 21430 13980 18740 14500 25070 27640 21340 17730
## [7921] 17200 20930 20030 27990 31500 13810 5900 21170 8950 12540 17880 20120
## [7933] 7450 6900 12160 8870 12130 7000 12280 16570 8750 11720 35280 7440
## [7945] 17630 13960 18710 21840 17000 21260 14240 15240 11510 36980 8620 10150
## [7957] 27840 16690 31110 12930 21490 13560 9260 23760 14980 18570 15210 15270
## [7969] 5800 15220 6600 12310 4610 11810 7000 30380 10230 16610 13690 17820
## [7981] 31570 17110 18760 20930 10420 8740 20220 15280 10290 12500 8790 14300
## [7993] 4190 17130 11990 27450 4320 12790 19270 26780 26750 19300 18810 23480
## [8005] 7630 11890 16570 23260 18780 7760 5700 6140 13770 9950 2850 18920
## [8017] 9130 18090 8420 10940 18170 19160 12690 15730 23590 16230 19480 20370
## [8029] 15910 12910 6330 10620 16030 1500 6770 16070 25230 11650 16160 13620
## [8041] 7820 16020 9870 18780 15370 8220 18310 6800 10160 14310 13750 20760
## [8053] 16810 18780 25960 11370 6000 7000 16260 9260 11290 31110 7330 20190
## [8065] 17490 27760 10900 24910 4750 11690 12600 8780 27460 14970 15320 36390
## [8077] 8910 6400 25310 13950 14930 21570 12650 5400 9730 9920 5600 19950
## [8089] 17130 34550 11580 19970 13930 18180 5700 7950 11240 16140 18990 10100
## [8101] 19200 5730 5200 6500 17110 21640 14670 6000 24860 12520 21460 11600
## [8113] 7180 26640 6120 19570 13710 20270 13420 13090 5670 6970 28110 15090
## [8125] 20850 26470 19390 15390 17460 19830 17970 12310 24020 34420 24030 8350
## [8137] 19680 12940 35050 16340 2790 7990 6200 20640 28490 28260 1500 21690
## [8149] 11300 16510 1500 19660 15060 17430 24740 5600 27330 13270 24490 22550
## [8161] 19400
##
## $TIF
## [1] 11 1 4 7 1 1 1 1 1 7 1 7 7 6 1 6 6 7 4 6 1 6 10 6
## [25] 9 1 13 6 6 1 4 6 4 1 1 1 6 1 1 1 1 4 4 6 6 10 6 13
## [49] 1 4 1 13 6 13 4 13 4 4 10 1 3 3 1 4 13 1 6 1 3 1 10 13
## [73] 10 10 1 13 6 1 1 6 6 6 1 4 1 9 7 4 13 13 1 1 7 1 1 1
## [97] 16 7 4 4 1 1 6 1 3 5 6 6 7 1 1 9 13 1 4 1 13 7 1 4
## [121] 3 11 1 7 13 1 4 1 1 4 12 6 4 10 7 6 7 4 11 7 7 7 10 4
## [145] 10 4 8 1 13 10 1 6 4 1 6 7 6 1 10 13 10 6 13 4 10 10 6 10
## [169] 1 4 14 7 6 7 4 13 13 6 4 1 1 10 10 1 3 1 1 13 1 4 3 1
## [193] 13 7 3 1 1 10 13 7 1 6 13 4 3 6 4 4 13 3 4 1 13 10 1 6
## [217] 10 6 6 6 3 10 10 4 4 1 4 4 14 7 6 4 1 7 1 1 4 11 4 9
## [241] 6 3 6 1 6 4 13 1 4 1 4 3 1 1 13 1 1 1 13 6 1 1 1 1
## [265] 6 7 6 4 4 1 6 10 4 13 10 1 10 4 3 1 1 6 6 1 3 11 7 1
## [289] 6 7 1 1 10 6 6 10 4 7 1 13 1 1 10 13 3 10 1 4 4 6 6 10
## [313] 10 13 1 13 16 10 10 9 6 1 11 13 4 1 4 6 6 8 1 4 1 6 4 12
## [337] 3 1 13 6 9 13 3 10 4 6 7 10 11 6 1 3 1 1 4 4 1 6 10 13
## [361] 6 7 12 10 1 10 4 5 9 4 1 6 6 6 4 6 7 10 6 10 4 1 14 7
## [385] 10 4 7 11 11 1 4 1 1 1 1 1 1 1 7 1 1 1 6 14 1 10 1 6
## [409] 7 6 10 4 6 14 1 16 4 10 1 1 4 4 1 9 1 4 9 11 1 1 6 10
## [433] 10 9 6 4 6 1 1 10 7 4 1 5 1 1 10 5 1 11 6 1 3 4 10 1
## [457] 4 1 3 1 4 6 4 1 1 14 13 6 1 4 10 10 6 7 6 9 10 7 1 1
## [481] 4 6 1 4 10 1 6 1 6 1 13 1 4 16 6 1 3 1 4 4 1 9 1 6
## [505] 10 9 10 1 4 1 4 1 6 1 1 10 3 1 4 4 10 4 11 4 1 7 7 1
## [529] 7 3 1 14 3 4 6 1 1 6 6 11 1 9 13 10 6 4 1 1 6 6 1 6
## [553] 3 4 1 1 6 1 1 1 6 14 4 7 4 4 9 3 10 1 6 6 4 1 4 1
## [577] 10 13 1 6 4 14 4 10 11 1 16 13 1 1 4 16 4 6 7 6 6 4 4 10
## [601] 7 6 4 10 5 10 4 7 3 4 6 6 7 9 6 6 7 10 1 7 13 10 10 1
## [625] 1 1 7 9 12 1 7 1 1 14 10 1 4 3 1 1 11 11 4 1 7 4 6 6
## [649] 1 1 1 13 13 3 1 1 10 7 4 6 10 1 10 1 1 6 13 4 6 1 4 1
## [673] 1 3 4 13 6 1 1 3 1 1 7 1 4 13 1 1 10 4 4 1 6 6 1 4

```

```

## [697] 1 6 9 1 13 6 1 10 9 1 7 6 4 10 1 1 4 7 6 1 6 6 1 1
## [721] 6 6 11 7 1 1 1 4 2 4 6 11 11 13 9 4 1 4 10 6 6 6 1 1
## [745] 13 6 10 1 4 1 10 11 4 10 4 3 1 4 9 6 6 9 13 1 10 10 1 4
## [769] 6 1 12 1 11 7 1 1 7 1 1 1 1 4 1 6 7 13 1 10 6 4 6 14
## [793] 1 7 3 1 7 6 1 6 4 4 15 1 10 4 1 1 4 4 1 6 10 11 11 10
## [817] 4 11 1 6 4 4 13 10 1 1 1 4 9 4 4 6 1 10 10 1 13 1 10 1
## [841] 7 1 4 6 1 1 1 10 1 9 6 6 1 6 6 1 1 9 1 1 6 1 14 4
## [865] 1 4 7 4 4 10 13 1 1 6 4 4 6 1 10 1 9 6 1 6 4 11 1 7
## [889] 11 1 1 3 1 10 4 6 10 10 1 3 5 6 6 10 1 1 1 4 1 7 10 1
## [913] 1 1 4 4 7 3 10 6 3 1 4 3 1 10 6 13 6 7 10 10 9 7 13 10
## [937] 6 4 4 1 3 1 1 12 4 13 10 8 1 7 13 6 6 6 10 7 7 4 1 4
## [961] 12 1 3 4 4 3 9 1 1 1 6 1 7 1 11 6 7 1 7 6 6 6 1 1
## [985] 7 6 1 1 11 1 1 9 1 7 4 1 6 1 1 4 1 1 1 4 4 13 3 1
## [1009] 7 11 14 1 7 1 7 10 4 3 6 4 6 1 13 1 10 1 1 10 6 1 1 6
## [1033] 1 10 1 1 6 4 13 1 3 1 10 6 4 1 6 6 1 13 6 10 11 1 5 11
## [1057] 12 1 13 6 7 1 1 1 1 7 1 4 1 6 6 10 11 1 1 1 1 6 6 1
## [1081] 7 6 10 1 3 3 11 8 10 13 6 1 1 11 9 10 9 4 4 1 7 7 1 1
## [1105] 7 10 13 4 7 1 1 6 1 10 1 1 10 1 10 3 1 1 10 4 1 6 6 6
## [1129] 1 1 10 1 1 4 4 1 14 4 1 4 6 6 4 1 10 10 1 9 6 7 6 6
## [1153] 9 1 11 1 6 1 3 1 1 10 6 3 10 1 6 7 10 11 10 7 4 1 13 1
## [1177] 10 7 3 10 7 13 4 7 1 6 3 1 1 1 9 6 4 7 10 6 1 10 7 7
## [1201] 4 4 4 7 6 1 1 1 1 10 6 10 6 10 1 6 4 1 4 1 11 4 7 6
## [1225] 1 4 7 1 1 1 1 1 3 1 1 4 10 13 1 10 11 11 6 1 4 1 4 4
## [1249] 4 4 4 7 4 3 6 1 10 1 6 7 5 3 1 8 6 4 13 1 4 13 7 6
## [1273] 10 10 1 10 4 6 4 6 11 14 3 1 6 4 1 3 15 1 6 11 1 16 10 1
## [1297] 1 13 6 4 6 1 6 6 10 1 7 4 9 7 1 6 11 9 1 6 1 11 9 1
## [1321] 4 1 13 6 7 1 1 4 6 6 1 4 1 4 9 1 6 4 11 13 6 1 1 10
## [1345] 1 6 1 6 1 11 1 1 5 1 10 10 7 12 10 4 1 1 4 6 4 7 6 4
## [1369] 10 1 3 4 6 1 1 13 4 1 4 10 7 6 10 4 1 1 7 3 7 6 6 5
## [1393] 4 4 3 9 1 1 1 6 7 7 10 10 7 4 10 6 10 5 1 6 13 1 1 6
## [1417] 12 9 10 1 1 14 7 6 7 1 6 7 1 3 4 13 4 3 4 6 4 11 7 6
## [1441] 1 6 1 7 1 4 6 10 1 1 6 1 4 3 4 6 4 4 1 1 4 4 1 10
## [1465] 8 6 1 1 6 1 10 4 6 6 1 10 1 6 1 10 6 1 1 6 4 3 6 10
## [1489] 4 6 11 6 11 10 4 1 7 6 1 1 4 1 13 1 4 1 4 4 6 6 1 13
## [1513] 10 6 1 15 7 1 1 4 3 1 5 11 1 1 14 1 4 7 10 1 6 13 4 1
## [1537] 7 3 14 6 15 10 1 9 6 4 4 11 1 1 10 5 4 4 4 4 10 1 4 5
## [1561] 6 1 6 6 13 1 10 7 6 6 4 9 1 7 7 6 11 4 1 4 4 10 1 7
## [1585] 3 10 13 6 1 6 1 6 6 9 1 1 7 1 6 1 7 4 1 6 4 1 7 10
## [1609] 1 1 4 7 4 7 6 10 10 9 13 1 8 9 6 1 11 1 1 1 10 6 1 4
## [1633] 4 7 6 4 4 6 1 7 3 3 3 1 1 1 1 11 1 1 10 6 4 10 1 1
## [1657] 7 11 7 1 6 4 14 1 13 6 1 4 6 6 6 10 10 3 1 4 9 7 6 7
## [1681] 1 7 6 6 1 13 7 1 6 1 1 1 4 3 7 6 3 1 6 6 4 13 4 4
## [1705] 1 9 1 11 10 4 6 1 1 6 10 13 1 4 10 1 1 13 6 6 4 1 7 6
## [1729] 1 10 7 4 1 6 1 1 3 11 10 6 9 7 4 7 1 7 10 12 4 1 6 4
## [1753] 6 1 7 10 6 1 1 7 6 4 9 6 4 1 13 4 6 14 6 1 1 6 1 1
## [1777] 10 6 1 10 6 8 1 6 3 4 14 12 7 10 1 6 1 1 6 7 11 10 1 4
## [1801] 4 1 15 4 1 13 7 1 13 13 4 8 4 1 13 13 6 13 6 1 4 10 3 13
## [1825] 1 12 4 1 1 8 16 6 13 1 1 1 10 1 9 3 1 1 6 1 7 13 4 13
## [1849] 1 13 4 1 7 6 1 6 7 6 1 1 1 10 4 7 3 6 13 7 8 6 1 1
## [1873] 1 7 6 13 1 10 6 3 1 9 1 4 7 1 6 1 7 1 1 4 1 1 3 6
## [1897] 4 3 10 1 1 1 1 10 4 1 1 6 1 7 6 1 1 4 7 13 6 4 6 1
## [1921] 1 1 6 10 1 6 3 1 6 3 6 10 1 4 6 4 6 1 4 1 1 1 4 6
## [1945] 3 3 13 1 12 1 4 4 7 3 9 1 7 10 10 4 10 14 4 1 11 10 7 6
## [1969] 6 10 3 4 6 1 6 6 3 11 4 1 1 6 6 10 7 6 6 1 10 1 1 8

```

```

## [1993] 13 6 10 10 10 6 13 10 10 1 4 3 9 10 4 4 1 1 4 1 7 6 1 1
## [2017] 4 16 1 1 3 1 6 1 4 10 3 1 4 6 6 11 1 9 1 4 4 4 1 1
## [2041] 11 4 3 6 13 9 1 1 1 1 1 4 6 9 1 4 1 13 10 1 4 4 6 10
## [2065] 1 11 1 10 1 4 6 6 1 13 1 6 6 1 1 11 1 6 10 1 6 1 1 6
## [2089] 3 4 13 6 7 10 4 6 4 1 1 1 4 6 13 1 4 15 1 4 4 6 4 7
## [2113] 10 13 4 9 7 4 1 1 13 6 6 13 4 9 5 1 16 4 1 4 3 6 1 1
## [2137] 1 6 1 4 5 1 1 13 6 1 6 8 10 6 7 11 1 4 1 3 9 6 13 9
## [2161] 1 3 7 1 13 8 6 6 6 1 4 7 1 1 13 11 3 11 7 4 1 6 1 1
## [2185] 4 4 6 1 6 4 1 4 1 6 1 4 6 6 6 1 1 1 6 10 10 3 1 1
## [2209] 6 1 1 1 6 13 6 1 1 1 1 6 1 1 6 1 4 1 7 9 11 1 9 4
## [2233] 1 3 9 4 1 1 7 4 4 1 6 1 1 9 3 1 4 7 4 13 1 10 6 13
## [2257] 4 10 9 6 1 1 10 6 7 6 1 7 11 6 14 10 1 1 13 1 4 6 10 3
## [2281] 7 1 6 7 1 10 1 6 6 6 11 6 10 6 6 9 1 4 4 1 13 7 4 1
## [2305] 6 13 1 1 1 1 10 1 13 4 6 4 4 10 6 11 6 9 6 6 13 6 1 1
## [2329] 1 1 6 1 6 11 6 1 4 4 1 13 1 7 6 4 1 10 11 1 3 6 4 6
## [2353] 4 10 7 7 1 10 1 8 13 6 6 4 6 6 13 7 3 13 4 7 1 4 7 1
## [2377] 4 7 1 1 12 1 1 14 3 1 10 7 4 1 16 6 4 6 7 6 9 3 7 7
## [2401] 1 10 4 7 6 1 1 1 1 10 4 10 11 4 1 6 7 6 1 6 1 4 7 10
## [2425] 13 3 10 7 3 1 9 6 7 4 6 3 4 4 6 1 1 1 1 1 1 7 4 7
## [2449] 8 1 4 1 6 1 1 1 6 4 13 1 6 9 4 3 13 4 6 1 10 1 8 10
## [2473] 6 13 1 7 10 4 7 4 1 4 1 1 6 7 7 10 10 4 4 4 1 6 1 12
## [2497] 9 13 1 5 1 13 10 1 4 6 13 7 6 6 1 10 13 10 4 6 11 4 4 1
## [2521] 10 13 4 3 13 1 1 10 1 7 4 6 4 13 6 1 3 10 11 1 6 6 7 4
## [2545] 3 1 6 13 9 4 6 9 1 6 1 1 3 1 14 6 4 6 1 10 1 13 9 6
## [2569] 6 10 3 4 6 1 3 4 1 1 4 6 5 9 1 9 3 4 6 7 4 3 4 1
## [2593] 1 1 14 1 1 7 7 1 13 1 7 4 4 1 6 1 7 4 1 1 4 10 4 6
## [2617] 4 4 1 6 4 11 10 3 6 6 1 13 1 1 11 10 6 6 3 1 1 12 1 13
## [2641] 10 4 1 1 3 4 7 1 6 6 13 1 1 1 3 1 1 10 6 1 13 10 4 13
## [2665] 1 1 1 10 1 3 3 10 1 10 1 10 6 1 1 1 1 4 14 13 10 9 13 4
## [2689] 6 9 7 1 6 7 4 7 4 6 1 4 1 11 1 6 1 1 3 7 6 13 7 10
## [2713] 1 1 4 4 13 1 6 1 1 1 10 7 1 4 1 1 4 4 13 4 1 7 10 16
## [2737] 5 4 7 10 6 4 10 6 10 1 1 1 4 4 13 6 13 6 3 3 3 6 9 1
## [2761] 7 1 13 11 1 1 11 6 7 7 6 1 1 4 6 10 1 6 7 9 1 3 7 3
## [2785] 5 1 4 4 1 1 6 8 7 7 7 11 1 4 1 3 6 4 6 1 1 10 7 7
## [2809] 5 4 7 1 7 6 2 6 6 1 7 9 1 4 1 13 9 11 1 10 1 1 7 1
## [2833] 6 6 4 13 1 1 7 1 6 4 7 6 10 1 1 1 7 7 1 6 1 7 1 4
## [2857] 13 13 6 11 4 1 1 7 1 1 3 7 3 1 4 16 6 1 10 3 12 4 1 6
## [2881] 1 10 1 10 4 3 4 1 10 1 1 1 4 10 10 4 4 1 13 13 10 7 1 1
## [2905] 1 4 6 4 1 10 11 12 1 1 6 1 1 1 7 7 4 1 1 1 11 3 1 4
## [2929] 1 6 10 6 6 1 7 9 4 6 4 13 4 6 6 14 4 3 1 7 6 7 6 10
## [2953] 1 13 6 4 6 7 7 1 1 1 1 1 4 10 6 10 1 6 11 7 15 13 1 8
## [2977] 1 6 6 9 7 7 4 14 3 1 5 1 13 10 1 1 4 4 1 10 4 10 7 1
## [3001] 10 4 10 11 7 3 1 7 1 10 1 11 3 9 4 1 1 10 1 1 1 1 10 6
## [3025] 6 4 6 1 10 11 6 6 1 6 4 1 11 3 16 6 6 6 3 11 4 6 1 13
## [3049] 6 1 3 6 6 1 1 4 1 6 6 11 1 1 1 3 6 4 13 1 4 1 13 1
## [3073] 6 6 7 1 7 10 1 7 10 9 4 4 1 10 1 10 6 4 6 3 4 1 1 1
## [3097] 1 1 6 1 15 10 7 1 1 7 7 4 4 6 11 1 1 10 10 6 13 1 7 1
## [3121] 4 6 6 6 13 3 1 8 10 10 3 1 6 1 1 7 3 4 1 6 13 16 4 1
## [3145] 4 7 6 8 1 1 1 4 4 10 1 4 4 7 6 13 1 7 7 10 14 4 7 1
## [3169] 4 13 1 4 1 7 1 1 6 6 6 7 1 7 4 1 14 7 4 1 1 13 13 6
## [3193] 1 6 4 14 14 4 3 1 3 6 14 9 4 4 10 6 4 6 11 6 1 6 10 10
## [3217] 7 13 1 7 10 1 4 1 11 1 11 4 4 6 1 13 4 6 1 4 13 1 16 1
## [3241] 1 1 4 13 4 7 1 10 11 13 13 4 13 4 1 4 6 10 1 4 1 4 9 3
## [3265] 7 4 4 7 7 7 7 6 7 1 6 10 11 13 13 4 6 6 6 7 6 1 1 3

```



```

## [3289] 13 5 1 1 1 6 1 1 1 10 1 1 1 1 1 9 7 6 7 11 6 6 4 6
## [3313] 1 10 1 1 13 10 1 6 6 3 3 4 9 1 10 4 1 1 16 1 4 10 1 13
## [3337] 11 1 4 9 7 10 10 4 4 10 1 4 1 1 1 14 9 10 10 1 6 1 13 1
## [3361] 1 10 6 1 7 1 11 3 1 10 1 6 7 1 1 13 8 6 10 7 4 13 8 1
## [3385] 7 6 1 1 1 11 16 6 9 10 1 12 11 6 7 7 1 4 4 6 1 9 12 13
## [3409] 1 4 7 10 3 1 1 1 1 6 1 7 8 11 16 4 3 4 11 1 1 3 1 11
## [3433] 1 1 7 1 1 4 1 6 7 8 4 1 4 13 15 7 1 6 4 1 10 1 15 4
## [3457] 1 1 1 1 1 1 4 10 1 4 1 1 1 10 6 1 11 10 7 4 3 7 4 13
## [3481] 1 13 4 1 6 6 1 6 1 4 1 1 9 11 6 6 1 4 1 6 6 7 9 6
## [3505] 1 6 1 1 4 1 7 1 13 3 1 11 4 9 6 6 6 13 10 1 7 4 1 1
## [3529] 6 13 13 10 1 1 1 4 1 1 7 3 7 1 1 1 6 1 10 4 12 3 1 4
## [3553] 7 4 1 3 10 1 10 1 6 3 6 6 6 1 4 1 7 6 1 4 3 7 1 1
## [3577] 4 1 1 1 6 1 4 1 16 1 6 1 1 6 4 1 6 6 6 13 10 10 4 10
## [3601] 10 7 1 1 1 9 3 10 6 4 4 1 1 1 4 6 4 6 1 4 7 4 10 7
## [3625] 1 11 7 6 10 13 4 1 4 11 1 7 11 1 1 3 6 1 7 4 6 9 1 7
## [3649] 6 7 4 3 7 3 8 1 4 1 7 1 1 4 10 3 10 7 6 4 1 1 6 13
## [3673] 10 10 8 9 13 6 4 4 1 13 4 7 6 10 4 7 6 10 6 1 1 3 1 6
## [3697] 11 1 1 1 3 6 10 6 6 7 4 1 1 7 4 3 9 7 1 9 1 4 6 14
## [3721] 13 1 6 4 9 10 11 6 1 7 1 7 1 1 1 1 10 13 10 6 3 2 1 6
## [3745] 6 4 7 1 13 1 1 13 1 4 11 13 4 1 11 1 6 1 4 4 13 7 1 6
## [3769] 1 10 13 4 1 4 4 7 3 1 1 1 1 5 10 1 10 12 3 4 1 1 1 4
## [3793] 9 4 1 4 12 1 15 1 1 3 9 1 1 6 1 10 1 9 13 3 1 1 13 1
## [3817] 4 1 6 6 1 6 6 10 1 6 1 7 6 1 3 1 1 6 1 6 11 10 6 6
## [3841] 6 13 10 1 9 6 8 1 6 9 3 1 1 1 4 1 11 1 6 4 1 6 1 13
## [3865] 10 10 13 1 6 4 1 7 10 6 10 1 11 3 4 1 3 6 4 1 7 10 3 6
## [3889] 1 4 1 10 14 7 1 4 13 1 6 6 4 6 15 13 4 3 4 6 4 1 4 1
## [3913] 6 1 1 6 6 1 4 6 10 4 4 1 1 1 1 13 11 7 6 6 6 1 1 1
## [3937] 1 6 6 16 4 1 4 9 4 6 7 1 13 1 3 7 1 7 4 1 7 3 10 1
## [3961] 6 1 6 16 13 1 1 1 4 1 1 1 6 9 1 3 6 10 4 11 10 1 4 6
## [3985] 6 1 4 10 6 4 7 4 10 1 1 1 4 6 1 4 10 7 1 4 1 6 1 10
## [4009] 1 11 1 11 6 10 6 1 1 1 6 6 10 14 7 4 13 4 3 1 10 1 1 10
## [4033] 6 1 6 1 3 7 10 10 4 13 4 6 3 3 11 10 6 1 10 1 6 1 6 6
## [4057] 1 4 10 3 4 13 1 4 4 6 6 1 4 10 4 10 1 1 13 1 1 4 11 6
## [4081] 1 1 10 10 5 6 4 10 1 1 1 1 4 11 6 1 10 3 11 1 1 3 1 10
## [4105] 4 8 1 1 1 1 4 6 1 1 1 10 4 6 6 14 7 6 4 6 1 3 13 1
## [4129] 2 5 6 4 6 3 6 6 13 3 1 1 4 10 6 3 4 11 1 1 4 1 7 1
## [4153] 4 1 4 10 4 6 10 7 10 11 4 1 5 4 1 11 1 6 1 1 1 6 1 4
## [4177] 3 10 1 1 1 4 4 13 14 7 6 6 11 5 1 1 7 6 4 10 5 3 4 4
## [4201] 3 6 9 1 5 1 4 4 10 3 6 4 1 10 1 1 4 13 1 10 4 12 10 7
## [4225] 7 7 3 6 4 3 1 10 3 7 4 1 1 1 1 9 6 1 7 6 9 4 6 6
## [4249] 6 14 6 10 4 1 1 11 1 6 4 1 6 1 6 11 4 1 1 1 3 6 1 1
## [4273] 6 8 3 6 10 4 1 6 1 10 7 1 10 4 4 3 13 13 1 6 1 12 10 8
## [4297] 1 10 15 6 1 7 1 6 6 1 1 6 4 4 5 6 1 13 1 1 1 4 11 4
## [4321] 3 7 10 6 13 4 4 1 6 1 4 1 4 4 1 4 3 4 1 10 10 6 14 11
## [4345] 9 1 1 14 10 11 1 4 1 6 5 4 13 5 3 10 10 1 10 1 1 7 1 1
## [4369] 4 1 14 11 6 3 3 14 6 1 4 5 4 4 4 1 6 1 1 1 6 1 4 11
## [4393] 1 3 6 6 1 10 1 6 1 1 1 7 1 6 1 3 9 6 1 6 1 1 1 10
## [4417] 6 6 1 1 1 1 3 1 4 4 9 1 4 6 10 8 1 10 4 1 9 10 6 11
## [4441] 6 11 4 7 6 13 7 4 1 10 4 3 3 7 1 6 10 1 1 4 4 1 1 10
## [4465] 4 6 13 3 6 7 1 1 1 1 7 6 10 6 14 10 1 7 13 4 4 1 16 10
## [4489] 13 10 1 1 6 10 3 10 11 1 3 4 6 9 4 9 10 1 1 10 1 3 1 6
## [4513] 6 3 1 4 1 6 4 3 6 10 7 13 10 10 10 9 10 14 4 16 10 10 1 11
## [4537] 10 1 1 1 4 10 1 10 9 1 1 1 14 13 1 3 10 6 4 6 1 1 1 6
## [4561] 1 11 7 10 3 6 11 9 4 4 7 1 6 4 6 4 1 1 10 1 10 4 6 13

```

```

## [4585] 1 6 8 6 9 9 1 6 4 4 7 1 1 5 3 4 6 1 11 1 4 6 1 10
## [4609] 1 4 1 6 7 4 7 1 10 1 7 6 7 1 10 1 10 13 6 4 1 6 6 6
## [4633] 6 1 10 1 1 7 1 10 1 1 13 4 6 6 11 1 13 6 1 1 6 1 1 6
## [4657] 10 4 10 6 1 3 3 1 13 4 1 10 16 7 1 6 1 6 7 10 3 1 6 10
## [4681] 6 8 1 6 1 1 1 7 7 6 11 6 10 7 6 1 1 10 1 1 1 4 6 1
## [4705] 1 6 4 6 6 13 4 11 4 10 1 7 1 10 1 7 6 9 4 4 6 11 1 8
## [4729] 7 4 6 1 13 4 6 4 1 1 6 1 1 10 4 15 6 4 8 3 7 13 4 1
## [4753] 4 1 1 4 10 4 1 13 10 1 11 6 3 13 16 13 7 4 1 4 4 9 4 6
## [4777] 1 1 1 3 4 10 10 1 1 3 4 4 13 6 1 6 11 6 13 4 7 1 11 1
## [4801] 1 15 4 4 7 1 1 1 1 9 10 1 1 4 3 10 13 1 1 5 4 9 11 6
## [4825] 13 4 1 10 4 1 3 1 1 13 4 1 7 13 13 4 6 4 6 3 4 1 1 6
## [4849] 1 1 4 6 1 1 9 7 6 1 4 3 1 6 6 13 1 1 1 1 1 7 11 1
## [4873] 9 10 10 1 7 1 11 1 6 13 4 3 6 10 13 10 10 13 9 6 6 7 7 7
## [4897] 4 1 6 7 3 6 3 10 4 10 1 1 7 4 4 1 1 1 6 4 10 1 9 4
## [4921] 4 3 10 7 10 7 10 4 13 6 13 6 7 1 1 3 3 10 6 10 1 1 1 1
## [4945] 1 13 6 1 4 13 6 1 1 13 4 1 1 9 6 7 1 6 4 10 6 1 4 4
## [4969] 1 1 13 13 1 13 4 6 1 1 1 11 6 1 13 1 14 6 1 1 1 1 1 8
## [4993] 6 3 6 4 6 1 6 6 6 9 1 11 1 4 7 4 4 4 3 7 6 4 4 1
## [5017] 10 6 6 1 11 1 7 1 1 4 6 1 4 7 13 6 3 13 6 4 4 3 4 7
## [5041] 1 1 1 9 4 1 4 4 1 4 4 1 1 9 6 4 14 1 1 1 4 4 12 1
## [5065] 14 1 7 1 1 1 6 6 10 9 1 6 1 4 4 4 1 7 6 1 1 4 4 4
## [5089] 4 3 10 4 1 1 1 1 1 6 4 10 1 1 1 1 9 10 4 1 6 1 1 1
## [5113] 3 10 1 6 11 1 11 1 13 3 1 13 3 1 4 9 4 9 1 7 4 7 6 6
## [5137] 6 4 3 4 1 4 4 4 10 3 8 1 4 6 7 6 1 6 7 10 1 6 1 9
## [5161] 13 3 4 13 7 1 10 10 10 16 6 10 3 6 11 10 4 7 6 7 10 1 1 4
## [5185] 1 1 4 11 13 6 1 6 7 1 4 13 6 6 9 1 10 1 1 7 1 10 3 10
## [5209] 10 16 13 4 4 10 4 10 7 1 6 11 11 1 4 6 4 8 4 6 6 13 1 6
## [5233] 4 7 7 13 4 3 1 1 8 13 1 6 1 1 10 6 13 1 3 14 3 1 3 6
## [5257] 6 4 4 14 10 4 10 6 4 10 13 1 10 6 10 9 13 6 10 6 13 1 1 6
## [5281] 6 6 3 1 4 1 7 4 1 4 6 9 6 6 11 13 13 1 13 1 6 1 6 1
## [5305] 10 4 3 1 10 6 4 1 1 3 11 14 4 1 7 6 10 6 1 6 10 6 1 4
## [5329] 1 3 1 7 13 5 6 6 4 1 1 13 7 3 1 10 6 7 6 12 12 13 7 4
## [5353] 4 3 4 1 6 1 3 4 6 1 4 7 16 4 4 4 6 4 1 1 7 4 14 13
## [5377] 3 4 10 6 4 3 4 10 6 1 1 6 10 1 1 1 4 4 4 13 4 3 1 11
## [5401] 10 1 10 1 4 1 7 4 1 1 13 10 1 6 6 1 3 1 6 6 10 11 1 13
## [5425] 15 3 1 4 7 1 7 6 1 1 1 6 13 1 7 7 1 4 1 4 13 1 13 1
## [5449] 4 1 6 1 6 1 1 10 1 6 1 1 9 4 6 1 1 6 3 5 10 13 1 7
## [5473] 1 7 6 10 9 3 10 1 1 1 1 1 4 4 1 10 9 1 4 1 4 7 1 6
## [5497] 6 10 1 11 4 7 4 3 4 6 1 11 1 3 13 4 10 4 4 1 5 3 10 7
## [5521] 1 1 1 11 1 10 4 10 4 13 4 3 7 4 3 4 1 1 1 4 7 6 4 6
## [5545] 6 1 10 10 4 1 10 1 3 1 3 10 13 3 1 1 1 6 6 6 6 1 1 1
## [5569] 11 4 16 6 1 9 7 4 13 13 1 4 10 1 13 1 10 9 10 6 1 6 7 1
## [5593] 8 4 4 4 6 1 13 9 1 12 3 6 13 11 1 11 3 4 4 12 9 4 1 3
## [5617] 1 1 4 6 6 6 10 13 10 6 1 1 10 4 1 6 13 7 10 1 6 3 4 4
## [5641] 10 10 9 7 7 1 6 1 10 4 12 1 1 10 1 13 13 10 1 1 8 1 1 10
## [5665] 6 1 1 6 6 10 1 4 1 10 4 4 4 6 6 10 4 4 6 9 6 1 7 1
## [5689] 3 1 1 10 4 4 1 4 4 9 1 9 9 11 10 11 13 6 4 7 16 10 7 10
## [5713] 1 4 10 1 13 4 1 6 1 1 4 4 6 7 3 11 1 6 10 4 1 13 13 3
## [5737] 1 1 6 13 6 1 1 10 1 1 4 1 1 6 7 10 1 6 1 4 1 9 1 9
## [5761] 6 9 1 1 4 10 1 1 14 9 11 4 4 6 7 1 4 1 10 1 4 10 1 13
## [5785] 7 3 3 3 9 1 3 3 4 1 14 7 11 16 1 16 1 5 1 6 4 1 1 10
## [5809] 6 12 1 1 1 1 1 13 11 1 6 1 3 4 1 6 6 3 1 1 4 6 1 13
## [5833] 4 1 1 13 9 15 11 1 10 10 6 13 1 1 1 1 4 1 1 3 11 1 3 3
## [5857] 6 10 1 1 1 3 1 7 7 4 1 3 9 4 1 6 1 1 1 1 1 11 1 11

```

```

## [5881] 1 10 1 10 6 1 1 6 3 7 4 1 10 13 4 1 6 6 10 4 1 1 1 1
## [5905] 1 1 1 13 3 1 1 4 7 1 1 11 9 1 11 6 6 1 10 12 6 9 1 10
## [5929] 1 4 4 10 11 3 4 6 1 1 1 4 13 7 1 11 7 1 6 3 1 3 3 9
## [5953] 10 13 1 4 1 3 1 1 6 1 3 10 4 4 1 7 1 10 7 4 13 1 1 1
## [5977] 6 6 6 11 10 3 10 1 1 1 6 9 7 9 4 11 6 1 1 1 4 1 5 12
## [6001] 6 7 1 1 10 6 13 7 1 13 10 1 3 6 10 10 10 4 3 10 1 10 4 6
## [6025] 1 10 6 6 1 4 1 10 6 1 1 1 1 15 1 4 7 1 6 6 4 6 1 10
## [6049] 1 1 4 4 10 10 11 6 1 13 1 4 10 7 1 4 14 10 4 1 1 1 1 4
## [6073] 1 1 1 3 1 13 10 1 1 4 3 7 3 1 6 1 1 1 1 4 6 13 6 6
## [6097] 4 3 1 1 4 1 1 6 1 1 1 1 4 4 13 4 7 1 6 6 1 4 1 7
## [6121] 6 4 6 12 6 6 10 10 7 1 1 1 6 6 7 6 4 11 13 1 10 7 10 10
## [6145] 6 6 6 6 9 1 11 1 16 9 13 1 5 7 7 6 1 4 10 4 1 9 4 1
## [6169] 1 10 1 7 1 11 4 1 6 1 6 10 6 3 4 1 3 6 7 4 1 4 6 4
## [6193] 14 7 1 13 1 6 1 9 3 4 10 10 3 3 10 4 7 6 13 7 1 9 1 6
## [6217] 6 1 10 1 7 1 6 10 8 9 11 4 6 1 1 1 1 6 1 1 3 6 1 6
## [6241] 7 1 6 10 1 1 11 1 4 14 9 7 1 7 7 6 1 7 11 1 1 1 3 1
## [6265] 6 4 1 4 11 1 14 6 1 4 1 13 9 4 1 11 6 4 4 6 6 6 4 1
## [6289] 7 13 6 1 8 4 4 10 6 1 7 4 1 1 1 13 6 6 1 6 6 6 15 10
## [6313] 10 4 9 6 7 6 1 7 4 7 3 1 7 4 9 6 1 6 7 6 1 1 4 4
## [6337] 6 9 4 1 4 1 7 1 1 1 6 1 1 1 10 3 10 1 4 1 1 13 8 10
## [6361] 1 1 1 4 13 13 6 9 1 3 6 4 4 9 1 3 6 10 4 4 6 7 4 4
## [6385] 6 16 11 1 6 7 6 1 9 10 6 11 5 1 10 1 9 3 1 6 7 6 7 6
## [6409] 1 1 9 8 6 4 6 10 4 1 7 10 13 4 6 6 2 1 1 4 1 6 10 1
## [6433] 4 4 1 1 9 1 6 4 6 1 1 12 10 6 13 13 1 3 10 13 1 6 16 13
## [6457] 7 13 6 4 9 6 7 7 15 1 4 6 3 4 1 13 10 1 1 1 1 10 4 11
## [6481] 1 1 1 16 3 10 10 8 1 1 7 4 10 6 13 1 6 6 6 1 1 1 1 9
## [6505] 2 3 13 1 4 1 1 3 10 10 4 6 4 11 6 6 4 3 1 11 4 6 6 1
## [6529] 6 3 1 7 1 1 1 6 10 4 10 13 9 13 1 7 10 1 4 4 7 8 6 6
## [6553] 4 7 13 6 7 1 9 14 4 1 11 1 10 1 6 1 10 13 6 10 9 13 6 4
## [6577] 10 6 1 6 7 14 10 1 1 13 13 4 4 4 1 6 5 10 4 4 1 4 6 1
## [6601] 7 6 6 4 4 4 1 1 11 1 13 3 6 11 1 13 13 6 10 10 4 1 1 6
## [6625] 6 6 6 10 4 1 4 4 1 1 15 6 7 4 1 11 1 3 1 10 10 1 1 4
## [6649] 6 1 13 4 1 1 13 4 6 1 7 3 9 1 6 4 6 1 10 1 7 6 1 4
## [6673] 13 1 6 1 6 4 4 1 1 7 10 13 7 6 1 9 4 1 1 8 1 6 4 3
## [6697] 10 4 1 1 6 4 9 6 4 1 11 1 7 10 1 11 1 7 1 16 9 1 4 1
## [6721] 4 1 7 1 1 1 1 1 16 6 4 6 1 1 4 13 13 1 6 3 1 1 6 1
## [6745] 13 1 6 7 7 6 1 3 1 13 1 6 1 4 1 6 1 1 4 1 4 6 4 6
## [6769] 7 1 1 1 10 1 4 1 1 6 1 1 1 7 10 6 11 13 7 3 10 1 1 3
## [6793] 4 8 10 4 13 1 1 6 1 1 7 1 7 1 1 13 6 3 4 1 6 1 1 6
## [6817] 6 1 1 9 1 10 10 1 6 13 6 13 6 3 1 1 1 1 3 4 1 3 10 10
## [6841] 4 1 6 1 1 1 5 13 13 3 6 7 13 1 1 1 1 4 11 10 6 6 4 10
## [6865] 13 12 6 1 6 1 3 6 6 1 1 7 1 10 3 1 1 6 1 4 6 3 11 3
## [6889] 1 6 1 6 14 6 9 3 13 10 1 1 6 1 6 1 6 4 1 10 10 1 1 7
## [6913] 3 9 8 1 14 15 6 4 4 1 7 10 1 1 3 1 13 1 1 6 6 1 6 1
## [6937] 10 6 6 1 4 4 7 1 1 4 1 4 4 10 7 7 9 3 1 4 6 1 1 1
## [6961] 4 6 1 4 10 6 1 1 6 7 1 10 7 1 1 1 1 3 4 1 3 10 7 4
## [6985] 16 6 6 4 10 1 10 1 4 15 4 4 4 6 9 1 13 10 6 1 15 6 10 4
## [7009] 4 1 7 1 16 11 13 4 1 6 10 4 1 1 4 6 13 3 10 1 6 1 7 6
## [7033] 1 4 4 7 1 1 9 4 3 1 12 4 6 1 1 14 4 1 7 1 4 4 10 7
## [7057] 6 7 1 1 1 1 4 10 1 13 1 10 7 6 1 13 1 6 1 7 1 6 7 10
## [7081] 4 12 6 1 4 4 7 6 10 7 6 9 7 4 1 6 4 1 6 4 1 6 1 10
## [7105] 1 6 6 1 1 6 10 1 1 1 1 1 4 10 10 6 4 10 7 6 1 1 10 3
## [7129] 6 1 1 1 1 3 1 10 9 8 6 1 4 6 10 1 4 7 3 4 4 7 1 1
## [7153] 7 4 1 6 4 9 14 11 1 7 3 7 4 1 10 7 9 1 3 1 13 13 7 6

```

```

## [7177] 1 10 1 10 7 7 7 6 4 6 7 6 7 4 1 3 7 13 1 1 4 1 1 14
## [7201] 3 4 1 1 1 10 1 13 4 11 1 1 6 3 4 6 6 4 6 6 14 4 1 6
## [7225] 3 4 11 1 10 1 7 1 1 9 10 4 1 6 4 4 1 6 3 10 9 7 16 11
## [7249] 10 4 4 6 1 3 1 4 1 13 10 6 7 6 7 1 4 10 10 6 6 6 7 4
## [7273] 6 4 6 3 1 4 13 10 1 1 1 1 3 1 1 6 3 6 1 10 13 4 3 1
## [7297] 10 6 10 7 6 3 10 6 13 10 13 1 7 1 6 4 16 6 1 6 3 1 1 7
## [7321] 4 6 1 14 6 11 4 3 4 9 9 4 1 1 10 1 1 1 1 1 6 13 10 4
## [7345] 4 6 12 1 11 1 1 10 6 5 4 10 15 3 1 6 1 14 1 1 6 10 10 6
## [7369] 1 4 3 1 10 6 10 4 4 7 1 5 6 1 10 3 1 1 1 3 1 1 1 6
## [7393] 1 4 6 10 7 4 3 1 10 13 1 4 1 3 14 4 6 10 3 10 1 1 13 1
## [7417] 1 4 6 1 1 1 1 1 4 1 1 6 10 6 6 6 13 1 1 1 10 6 1 1
## [7441] 3 3 14 6 7 10 1 6 1 8 6 1 6 4 13 4 6 10 6 3 1 4 11 14
## [7465] 4 1 1 13 1 1 6 7 10 8 4 1 6 4 4 7 4 6 1 5 4 6 3 11
## [7489] 6 4 1 1 7 1 4 10 7 3 4 6 10 13 4 10 4 15 1 9 4 1 4 1
## [7513] 4 1 10 10 1 3 4 1 1 13 1 3 1 10 8 13 6 10 7 11 1 1 13 1
## [7537] 13 1 1 7 7 11 7 1 10 3 13 1 9 6 11 1 9 6 6 1 6 7 6 6
## [7561] 3 3 6 7 1 10 4 7 7 3 4 6 1 3 7 6 9 13 6 4 1 3 1 6
## [7585] 4 1 11 4 8 1 12 7 4 4 1 10 6 13 6 11 1 4 1 10 6 1 10 1
## [7609] 4 1 1 6 4 4 4 1 1 1 1 10 1 6 1 6 1 3 4 1 1 10 10 1
## [7633] 1 1 13 1 6 10 3 6 4 7 10 1 1 6 10 11 13 1 4 6 10 4 1 1
## [7657] 6 13 4 11 6 7 9 6 9 15 4 7 6 4 1 4 4 10 1 7 4 4 3 5
## [7681] 1 1 10 7 6 4 4 10 1 1 1 1 6 7 7 10 1 6 6 1 1 13 10 8
## [7705] 7 6 4 4 4 4 6 4 6 6 13 1 5 1 3 4 7 6 7 3 1 1 3 1
## [7729] 3 7 13 1 6 7 10 4 6 1 6 1 4 6 9 6 6 10 6 6 1 6 7 1
## [7753] 10 1 6 1 4 10 1 6 1 1 1 1 1 9 7 1 8 11 6 6 6 6 1 4
## [7777] 1 1 1 6 1 6 3 3 14 4 13 4 4 4 12 7 13 10 6 7 6 4 1 11
## [7801] 7 1 1 6 4 1 4 1 7 1 1 6 11 6 11 9 1 7 3 1 4 1 6 7
## [7825] 7 1 1 7 1 1 6 1 11 12 5 4 7 1 1 4 10 3 3 1 6 6 13 13
## [7849] 11 4 3 4 3 1 1 3 7 3 13 1 7 1 4 1 1 10 7 4 1 4 1 1
## [7873] 7 1 1 6 3 6 4 7 1 1 1 1 4 6 4 7 6 1 1 6 4 4 6 4
## [7897] 6 1 4 13 6 12 6 10 1 6 3 10 1 7 10 8 15 4 1 13 1 1 4 4
## [7921] 6 11 4 13 4 5 4 10 7 4 16 1 1 6 6 6 1 7 15 7 4 13 1 4
## [7945] 10 1 4 10 10 4 1 10 1 6 1 1 1 1 1 6 6 3 1 1 9 9 10 6
## [7969] 11 4 1 6 7 4 4 10 1 6 4 7 4 13 1 7 1 4 10 10 10 10 4 7
## [7993] 7 10 6 1 10 1 9 10 1 1 4 10 6 1 1 1 4 9 6 1 13 6 1 1
## [8017] 10 1 7 6 1 13 10 1 1 4 1 1 6 14 4 1 11 9 4 10 6 1 1 3
## [8041] 1 10 1 6 4 1 1 10 3 13 13 15 1 10 1 1 6 1 1 1 4 1 7 4
## [8065] 1 1 14 13 4 6 1 10 11 7 3 6 1 1 1 6 4 10 1 6 1 13 1 13
## [8089] 13 1 9 4 10 4 1 3 6 1 3 4 3 6 1 4 4 9 6 4 10 7 1 13
## [8113] 7 1 7 6 13 1 10 6 14 10 6 4 4 4 1 1 1 10 11 3 1 11 9 1
## [8137] 10 1 1 6 4 8 1 1 1 6 11 1 6 1 6 1 4 13 1 1 10 15 6 6
## [8161] 6
##
## $CAR_TYPE
## NULL
##
## $RED_CAR
## NULL
##
## $OLDCLAIM
## [1] 4461 0 27090 0 27090 0 0 2374 0 0 0 0
## [13] 5028 0 0 0 0 0 0 8935 0 8250 0 3338
## [25] 0 0 0 0 27090 0 0 1431 0 0 0 0
## [37] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2981 0 0 0

```

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [49] | 0 | 27090 | 7838 | 0 | 27090 | 1554 | 0 | 7896 | 0 | 27090 | 0 | 8890 |
| ## | [61] | 27090 | 0 | 4307 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 8363 | 2718 | 0 | 1212 |
| ## | [73] | 9115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 969 | 0 |
| ## | [85] | 759 | 1800 | 27090 | 0 | 4678 | 0 | 0 | 1631 | 0 | 0 | 1533 | 0 |
| ## | [97] | 27090 | 0 | 8882 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [109] | 867 | 0 | 0 | 0 | 9526 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [121] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 4179 | 3622 | 1738 | 6891 | 0 |
| ## | [133] | 0 | 6803 | 0 | 0 | 974 | 0 | 0 | 5877 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [145] | 6175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7650 | 0 |
| ## | [157] | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 1175 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 5537 | 0 |
| ## | [169] | 3573 | 0 | 1507 | 1780 | 5958 | 0 | 8450 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 8948 |
| ## | [181] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 6836 | 8569 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [193] | 0 | 0 | 0 | 3460 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5486 | 0 | 4470 |
| ## | [205] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7462 | 0 | 0 | 0 | 722 | 2797 |
| ## | [217] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4418 | 2592 | 2631 | 9062 | 0 | 7628 |
| ## | [229] | 0 | 3738 | 5253 | 27090 | 0 | 9462 | 6544 | 0 | 7504 | 0 | 1052 | 10099 |
| ## | [241] | 0 | 6689 | 0 | 0 | 10177 | 10520 | 27090 | 27090 | 10231 | 4784 | 27090 | 10851 |
| ## | [253] | 0 | 6913 | 0 | 9261 | 5771 | 5039 | 0 | 0 | 7767 | 8185 | 4769 | 27090 |
| ## | [265] | 663 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1937 | 0 | 7401 | 27090 | 0 | 0 | 5702 |
| ## | [277] | 0 | 27090 | 0 | 4263 | 10375 | 8118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5489 |
| ## | [289] | 0 | 0 | 27090 | 0 | 4048 | 0 | 0 | 0 | 3913 | 5137 | 1332 | 0 |
| ## | [301] | 0 | 4188 | 0 | 0 | 0 | 4500 | 0 | 3575 | 0 | 4750 | 3769 | 1079 |
| ## | [313] | 8174 | 0 | 11279 | 0 | 0 | 3400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3614 | 0 |
| ## | [325] | 27090 | 0 | 0 | 5299 | 5645 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [337] | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 | 981 | 1992 | 0 | 4148 | 0 | 6762 | 0 |
| ## | [349] | 0 | 27090 | 6600 | 0 | 7993 | 0 | 3710 | 0 | 3868 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [361] | 0 | 0 | 0 | 0 | 2659 | 0 | 5338 | 5289 | 0 | 0 | 0 | 7219 |
| ## | [373] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 8571 | 4652 | 0 | 0 | 27090 | 27090 |
| ## | [385] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 1546 | 1144 | 0 |
| ## | [397] | 0 | 8251 | 27090 | 3452 | 2949 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [409] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 1392 | 0 | 0 | 27090 | 5372 | 6418 |
| ## | [421] | 0 | 10412 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 6031 | 0 | 1055 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [433] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 1107 | 4792 | 4546 | 2520 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [445] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 3971 | 0 | 0 | 0 | 1335 | 5240 | 6813 | 1613 |
| ## | [457] | 0 | 27090 | 0 | 1271 | 0 | 27090 | 1413 | 0 | 0 | 5876 | 0 | 1584 |
| ## | [469] | 0 | 0 | 4002 | 651 | 0 | 27090 | 0 | 5117 | 0 | 2743 | 0 | 0 |
| ## | [481] | 3485 | 0 | 0 | 5385 | 27090 | 27090 | 0 | 7531 | 0 | 1159 | 0 | 0 |
| ## | [493] | 9933 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 7859 | 0 | 0 | 7808 |
| ## | [505] | 0 | 0 | 0 | 975 | 0 | 0 | 1310 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [517] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1992 | 0 | 0 | 900 | 0 |
| ## | [529] | 1161 | 27090 | 0 | 3919 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 4599 | 4390 | 27090 | 0 |
| ## | [541] | 0 | 8386 | 0 | 0 | 1511 | 0 | 0 | 8062 | 6724 | 0 | 2860 | 3423 |
| ## | [553] | 0 | 8002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5624 | 0 | 2622 | 0 | 0 | 27090 |
| ## | [565] | 0 | 8400 | 27090 | 0 | 0 | 8006 | 2479 | 0 | 3919 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [577] | 0 | 0 | 0 | 0 | 9785 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7223 | 0 | 0 |
| ## | [589] | 0 | 0 | 0 | 4263 | 5581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [601] | 0 | 0 | 0 | 6474 | 0 | 9718 | 0 | 0 | 2982 | 9773 | 0 | 0 |
| ## | [613] | 0 | 0 | 1402 | 5398 | 0 | 5982 | 0 | 0 | 0 | 3826 | 9197 | 0 |
| ## | [625] | 1712 | 27090 | 3546 | 6822 | 0 | 0 | 5575 | 10147 | 10265 | 0 | 27090 | 0 |
| ## | [637] | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 1278 | 6281 | 8295 | 0 | 4748 | 6668 |
| ## | [649] | 6632 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 3979 | 7822 | 0 | 0 | 0 | 10421 | 0 |
| ## | [661] | 0 | 3211 | 0 | 9231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [673] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 2933 | 4426 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [685] | 0 | 8431 | 0 | 0 | 2974 | 0 | 0 | 11226 | 0 | 0 | 0 | 27090 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [697] | 0 | 0 | 0 | 4992 | 2928 | 0 | 0 | 8466 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [709] | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1368 | 6913 |
| ## | [721] | 8190 | 0 | 6494 | 27090 | 6712 | 0 | 5290 | 0 | 0 | 0 | 10310 | 8730 |
| ## | [733] | 0 | 0 | 1994 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 5007 | 0 | 0 | 27090 |
| ## | [745] | 5545 | 0 | 0 | 0 | 5818 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [757] | 0 | 0 | 8533 | 0 | 0 | 0 | 3753 | 3647 | 0 | 9237 | 0 | 27090 |
| ## | [769] | 0 | 0 | 0 | 5519 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 3928 | 4920 | 0 |
| ## | [781] | 6826 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7888 | 0 | 5858 | 7645 | 0 | 0 |
| ## | [793] | 7637 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3790 | 0 |
| ## | [805] | 0 | 0 | 7081 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2772 | 27090 | 0 |
| ## | [817] | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 8657 | 0 | 2080 | 0 | 0 | 2904 | 0 |
| ## | [829] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8752 | 5477 | 0 | 0 |
| ## | [841] | 0 | 0 | 0 | 0 | 9136 | 3165 | 0 | 0 | 3825 | 0 | 1699 | 0 |
| ## | [853] | 0 | 0 | 1775 | 0 | 3029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5184 | 27090 |
| ## | [865] | 9063 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6657 | 0 | 0 | 1015 |
| ## | [877] | 6936 | 0 | 3231 | 0 | 7665 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4082 | 0 | 3134 |
| ## | [889] | 27090 | 754 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 27090 | 2602 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [901] | 0 | 27090 | 4477 | 0 | 6739 | 27090 | 0 | 0 | 10612 | 0 | 8091 | 27090 |
| ## | [913] | 5618 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5399 | 1371 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [925] | 0 | 4940 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5903 |
| ## | [937] | 27090 | 5632 | 0 | 0 | 2657 | 0 | 969 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 5115 |
| ## | [949] | 27090 | 7611 | 0 | 6120 | 9575 | 3175 | 0 | 5289 | 0 | 27090 | 7558 | 1946 |
| ## | [961] | 0 | 27090 | 7864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 3558 | 4646 | 4716 | 0 |
| ## | [973] | 9925 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 3019 | 0 | 5476 |
| ## | [985] | 27090 | 0 | 3118 | 0 | 7166 | 0 | 7940 | 0 | 565 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [997] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3783 | 1686 | 3176 | 0 | 6485 | 0 |
| ## | [1009] | 0 | 0 | 0 | 2988 | 2611 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 7649 | 0 | 7247 |
| ## | [1021] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 6088 | 0 | 0 | 0 | 7890 | 27090 | 0 | 7575 |
| ## | [1033] | 3846 | 0 | 1681 | 5030 | 5393 | 5419 | 0 | 0 | 0 | 6927 | 0 | 0 |
| ## | [1045] | 0 | 0 | 2415 | 0 | 5484 | 3655 | 1678 | 3777 | 1300 | 27090 | 7276 | 27090 |
| ## | [1057] | 0 | 0 | 7303 | 0 | 2988 | 5782 | 0 | 0 | 8403 | 0 | 0 | 7228 |
| ## | [1069] | 0 | 3230 | 0 | 0 | 6373 | 3226 | 0 | 27090 | 6697 | 0 | 0 | 2616 |
| ## | [1081] | 0 | 0 | 27090 | 5833 | 5040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1093] | 27090 | 9849 | 7476 | 8917 | 7160 | 0 | 1826 | 0 | 0 | 0 | 0 | 982 |
| ## | [1105] | 0 | 0 | 8752 | 0 | 5222 | 0 | 2367 | 7567 | 27090 | 5524 | 0 | 6265 |
| ## | [1117] | 0 | 0 | 1391 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6138 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1129] | 3816 | 0 | 0 | 1738 | 0 | 0 | 0 | 4843 | 4821 | 3220 | 0 | 27090 |
| ## | [1141] | 0 | 0 | 0 | 9624 | 0 | 4858 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1799 | 0 |
| ## | [1153] | 1434 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 4037 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [1165] | 1344 | 5555 | 0 | 0 | 0 | 2721 | 2555 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [1177] | 4905 | 27090 | 7497 | 5984 | 0 | 9642 | 0 | 5971 | 0 | 27090 | 2482 | 8837 |
| ## | [1189] | 0 | 0 | 6937 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 3373 | 1108 | 0 |
| ## | [1201] | 0 | 0 | 0 | 0 | 4111 | 0 | 0 | 8296 | 27090 | 3441 | 4346 | 0 |
| ## | [1213] | 0 | 7893 | 27090 | 0 | 0 | 8377 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1225] | 0 | 0 | 1327 | 4211 | 7628 | 0 | 0 | 3730 | 0 | 0 | 0 | 27090 |
| ## | [1237] | 27090 | 1218 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11353 | 0 |
| ## | [1249] | 0 | 3357 | 0 | 4891 | 4761 | 0 | 0 | 0 | 4931 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1261] | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 7278 | 4423 | 0 | 0 | 27090 | 0 |
| ## | [1273] | 27090 | 3252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 10118 | 0 | 27090 |
| ## | [1285] | 0 | 0 | 3278 | 0 | 1348 | 6739 | 0 | 0 | 6606 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1297] | 0 | 0 | 0 | 0 | 2189 | 0 | 0 | 1150 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [1309] | 0 | 7037 | 4582 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5759 | 6364 | 2513 | 0 |
| ## | [1321] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 856 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6755 |
| ## | [1333] | 0 | 0 | 0 | 2053 | 7946 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4678 | 27090 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [1345] | 0 | 5737 | 9883 | 0 | 0 | 4189 | 0 | 0 | 4997 | 0 | 27090 | 0 |
| ## | [1357] | 4936 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 6706 | 0 | 0 | 4755 | 0 |
| ## | [1369] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 4373 | 0 | 6691 | 0 | 0 | 6801 | 4653 |
| ## | [1381] | 0 | 0 | 0 | 7109 | 3960 | 27090 | 0 | 6125 | 27090 | 734 | 27090 | 0 |
| ## | [1393] | 0 | 6330 | 27090 | 0 | 0 | 7070 | 0 | 0 | 0 | 4196 | 10264 | 0 |
| ## | [1405] | 0 | 0 | 0 | 4383 | 0 | 2575 | 27090 | 0 | 0 | 4740 | 27090 | 0 |
| ## | [1417] | 0 | 27090 | 9144 | 0 | 0 | 4558 | 4567 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1429] | 6377 | 2299 | 4632 | 0 | 0 | 0 | 4256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1441] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 2521 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1453] | 27090 | 0 | 0 | 1208 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 1200 | 0 | 7373 | 0 |
| ## | [1465] | 1402 | 5946 | 0 | 0 | 1332 | 0 | 2820 | 6556 | 0 | 0 | 4526 | 0 |
| ## | [1477] | 0 | 0 | 5262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5867 | 0 | 0 | 27090 | 6715 |
| ## | [1489] | 0 | 0 | 0 | 2307 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 9533 | 0 | 0 | 9633 |
| ## | [1501] | 6391 | 0 | 0 | 1650 | 3110 | 0 | 5386 | 4233 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1513] | 0 | 0 | 0 | 0 | 1836 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 3978 | 0 | 0 |
| ## | [1525] | 5241 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 5084 | 27090 | 5558 | 0 | 0 | 4365 | 1829 |
| ## | [1537] | 1773 | 0 | 0 | 1389 | 0 | 2490 | 0 | 3045 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1549] | 0 | 2317 | 8340 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 1122 | 0 | 8413 | 1421 | 27090 |
| ## | [1561] | 0 | 3444 | 0 | 0 | 5389 | 0 | 0 | 0 | 7248 | 27090 | 0 | 8786 |
| ## | [1573] | 7952 | 0 | 0 | 0 | 7918 | 5608 | 0 | 5697 | 3050 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1585] | 0 | 0 | 0 | 1994 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 2942 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1597] | 0 | 27090 | 5049 | 0 | 0 | 6430 | 8376 | 0 | 7811 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1609] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6939 | 9485 | 0 | 6479 | 0 | 6247 |
| ## | [1621] | 10823 | 5101 | 0 | 0 | 0 | 2569 | 4957 | 0 | 0 | 0 | 3005 | 0 |
| ## | [1633] | 3387 | 0 | 0 | 0 | 2631 | 0 | 6984 | 3331 | 1529 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1645] | 0 | 0 | 6161 | 0 | 0 | 0 | 9667 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 2999 |
| ## | [1657] | 0 | 1881 | 5002 | 0 | 0 | 0 | 6290 | 5135 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [1669] | 0 | 9175 | 0 | 0 | 5766 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 6031 | 7784 |
| ## | [1681] | 0 | 6566 | 0 | 2321 | 0 | 0 | 0 | 5911 | 2487 | 3948 | 5219 | 0 |
| ## | [1693] | 0 | 0 | 1830 | 0 | 0 | 0 | 5229 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4441 |
| ## | [1705] | 0 | 0 | 0 | 2207 | 0 | 27090 | 10102 | 4733 | 0 | 0 | 5326 | 0 |
| ## | [1717] | 0 | 0 | 0 | 8273 | 0 | 27090 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1729] | 8342 | 0 | 0 | 0 | 6974 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1741] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 6399 | 27090 | 0 |
| ## | [1753] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 7644 | 4520 |
| ## | [1765] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 3601 | 6712 | 0 | 0 |
| ## | [1777] | 0 | 0 | 0 | 5029 | 3457 | 3694 | 0 | 5288 | 4436 | 0 | 0 | 7428 |
| ## | [1789] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4676 |
| ## | [1801] | 0 | 2925 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3432 | 7194 | 0 | 3437 | 0 | 0 |
| ## | [1813] | 3800 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 1606 | 8518 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1825] | 0 | 0 | 5650 | 0 | 9011 | 0 | 3488 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [1837] | 5093 | 0 | 0 | 0 | 2621 | 7744 | 0 | 0 | 5203 | 0 | 0 | 9845 |
| ## | [1849] | 27090 | 0 | 0 | 0 | 1421 | 5346 | 6937 | 0 | 0 | 3443 | 0 | 4409 |
| ## | [1861] | 2645 | 27090 | 0 | 1022 | 0 | 0 | 1423 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 1358 |
| ## | [1873] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1086 | 9851 | 3927 | 2996 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1885] | 0 | 0 | 0 | 1698 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6187 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1897] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4697 | 0 | 6295 | 0 | 4824 | 4390 |
| ## | [1909] | 9237 | 3795 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 5303 | 0 | 27090 |
| ## | [1921] | 0 | 0 | 3170 | 27090 | 4400 | 0 | 4478 | 5278 | 4448 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1933] | 0 | 0 | 1433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [1945] | 2168 | 0 | 5872 | 0 | 0 | 0 | 7333 | 0 | 0 | 1449 | 0 | 0 |
| ## | [1957] | 0 | 0 | 0 | 4007 | 0 | 0 | 27090 | 8258 | 0 | 0 | 0 | 27090 |
| ## | [1969] | 0 | 27090 | 7105 | 0 | 0 | 0 | 2219 | 0 | 0 | 3924 | 3424 | 0 |
| ## | [1981] | 4749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1867 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [1993] | 27090 | 27090 | 0 | 5916 | 0 | 7931 | 0 | 0 | 0 | 8636 | 4179 | 0 |
| ## | [2005] | 0 | 3771 | 6527 | 0 | 4845 | 3886 | 0 | 0 | 7475 | 9866 | 8727 | 0 |
| ## | [2017] | 27090 | 5458 | 10535 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4538 | 8385 | 0 | 0 | 3587 |
| ## | [2029] | 8739 | 27090 | 893 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 9230 | 4318 | 0 | 0 | 9894 |
| ## | [2041] | 0 | 0 | 6223 | 3078 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2053] | 0 | 5088 | 6024 | 3196 | 0 | 9568 | 6449 | 0 | 0 | 3442 | 0 | 27090 |
| ## | [2065] | 10942 | 3502 | 8506 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2077] | 8153 | 1815 | 0 | 1797 | 0 | 1400 | 4069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2595 |
| ## | [2089] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 8864 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 4796 | 0 | 4017 |
| ## | [2101] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 7274 | 27090 | 981 | 952 | 0 | 0 | 725 |
| ## | [2113] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1493 | 4948 | 0 | 8579 | 698 |
| ## | [2125] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 6191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2740 | 6581 |
| ## | [2137] | 9583 | 3891 | 0 | 0 | 6936 | 6966 | 27090 | 4839 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2149] | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 4422 | 6521 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3010 |
| ## | [2161] | 0 | 0 | 0 | 3535 | 0 | 0 | 2932 | 4535 | 0 | 0 | 0 | 4603 |
| ## | [2173] | 27090 | 0 | 0 | 7079 | 3691 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 |
| ## | [2185] | 0 | 7693 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8023 | 27090 | 0 |
| ## | [2197] | 1191 | 27090 | 3997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 1449 | 0 |
| ## | [2209] | 0 | 0 | 27090 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 1448 | 0 | 0 | 5863 | 0 |
| ## | [2221] | 0 | 2088 | 0 | 5581 | 1935 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6194 | 0 | 4253 |
| ## | [2233] | 27090 | 4397 | 0 | 0 | 1814 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4265 |
| ## | [2245] | 0 | 0 | 0 | 0 | 4503 | 0 | 4094 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2257] | 0 | 0 | 743 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5936 | 1744 | 0 | 0 |
| ## | [2269] | 0 | 4478 | 0 | 7986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7756 |
| ## | [2281] | 0 | 27090 | 0 | 2005 | 0 | 0 | 5020 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 4098 |
| ## | [2293] | 7153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 8834 | 3834 | 0 |
| ## | [2305] | 0 | 1928 | 27090 | 6186 | 0 | 0 | 0 | 9512 | 0 | 0 | 27090 | 1042 |
| ## | [2317] | 0 | 0 | 1524 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9402 | 3644 | 0 | 1524 |
| ## | [2329] | 0 | 9868 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6968 | 5957 | 0 | 0 | 0 | 27090 |
| ## | [2341] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 1234 | 0 | 6978 | 0 | 0 |
| ## | [2353] | 27090 | 5239 | 0 | 27090 | 2308 | 0 | 0 | 3173 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [2365] | 27090 | 27090 | 27090 | 0 | 0 | 3653 | 6455 | 0 | 3117 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2377] | 27090 | 0 | 4811 | 3191 | 0 | 2448 | 0 | 0 | 10584 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2389] | 0 | 27090 | 0 | 4890 | 0 | 0 | 0 | 4016 | 0 | 4232 | 4773 | 4317 |
| ## | [2401] | 0 | 0 | 0 | 7417 | 27090 | 9867 | 0 | 3904 | 10494 | 0 | 6061 | 0 |
| ## | [2413] | 5176 | 0 | 3791 | 0 | 0 | 0 | 1858 | 4567 | 0 | 27090 | 3728 | 7313 |
| ## | [2425] | 6997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7414 | 0 |
| ## | [2437] | 0 | 0 | 8999 | 0 | 4657 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 519 | 0 |
| ## | [2449] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7291 | 1570 | 0 |
| ## | [2461] | 27090 | 0 | 0 | 2045 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 |
| ## | [2473] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6003 | 0 | 0 | 3255 | 27090 | 0 |
| ## | [2485] | 5900 | 0 | 3090 | 0 | 5722 | 0 | 0 | 0 | 7258 | 0 | 0 | 7239 |
| ## | [2497] | 0 | 0 | 0 | 6646 | 0 | 6142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2509] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 10064 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [2521] | 6550 | 6941 | 3174 | 0 | 6350 | 6902 | 0 | 0 | 0 | 7869 | 6841 | 0 |
| ## | [2533] | 0 | 0 | 0 | 5944 | 0 | 27090 | 0 | 10086 | 0 | 1749 | 0 | 0 |
| ## | [2545] | 2985 | 7017 | 0 | 0 | 8085 | 0 | 712 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 6038 |
| ## | [2557] | 0 | 0 | 1452 | 2769 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7383 | 0 | 0 |
| ## | [2569] | 0 | 5446 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 2248 | 0 | 0 | 0 | 4227 | 6616 |
| ## | [2581] | 0 | 2085 | 0 | 0 | 0 | 1084 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 8109 | 0 |
| ## | [2593] | 27090 | 0 | 5571 | 27090 | 6722 | 0 | 3029 | 0 | 0 | 0 | 6055 | 0 |
| ## | [2605] | 1247 | 0 | 633 | 0 | 521 | 0 | 0 | 4450 | 27090 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2617] | 0 | 0 | 0 | 8057 | 1237 | 0 | 0 | 9282 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2629] | 0 | 0 | 3564 | 0 | 6217 | 6952 | 0 | 7250 | 5466 | 0 | 6863 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [2641] | 27090 | 0 | 3636 | 0 | 0 | 1951 | 0 | 0 | 2740 | 0 | 0 | 7292 |
| ## | [2653] | 27090 | 0 | 0 | 7506 | 0 | 0 | 2468 | 2333 | 0 | 7999 | 0 | 27090 |
| ## | [2665] | 7367 | 0 | 0 | 5396 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 10877 | 6857 |
| ## | [2677] | 0 | 0 | 0 | 4035 | 0 | 0 | 0 | 5267 | 6240 | 3338 | 0 | 0 |
| ## | [2689] | 0 | 5456 | 3148 | 4327 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6158 | 0 | 0 |
| ## | [2701] | 8880 | 0 | 6020 | 10024 | 4441 | 2157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 |
| ## | [2713] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5935 | 0 | 27090 | 7547 | 27090 | 0 |
| ## | [2725] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8306 | 746 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2737] | 0 | 6050 | 0 | 2457 | 27090 | 0 | 0 | 8303 | 0 | 3520 | 4344 | 0 |
| ## | [2749] | 0 | 0 | 1571 | 0 | 0 | 8013 | 0 | 6986 | 0 | 0 | 6259 | 6413 |
| ## | [2761] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 4805 | 1451 | 2800 | 0 | 0 | 8599 |
| ## | [2773] | 5372 | 0 | 0 | 8618 | 0 | 0 | 6035 | 0 | 0 | 4987 | 0 | 8292 |
| ## | [2785] | 0 | 3627 | 0 | 0 | 3319 | 0 | 1757 | 0 | 582 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2797] | 0 | 3977 | 0 | 5059 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 7829 |
| ## | [2809] | 0 | 0 | 0 | 0 | 4620 | 6755 | 4826 | 0 | 9795 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2821] | 0 | 4263 | 7496 | 0 | 11407 | 5384 | 1380 | 0 | 0 | 6170 | 0 | 0 |
| ## | [2833] | 7499 | 0 | 0 | 27090 | 3603 | 0 | 0 | 1124 | 0 | 4438 | 0 | 5292 |
| ## | [2845] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1143 | 0 | 27090 | 3409 | 0 | 0 |
| ## | [2857] | 4188 | 0 | 11027 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 1501 | 3092 | 5734 | 0 |
| ## | [2869] | 4004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 3380 | 0 | 0 | 0 | 6351 | 0 |
| ## | [2881] | 2412 | 0 | 0 | 0 | 8737 | 2977 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [2893] | 27090 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 5898 | 0 | 4056 | 0 | 0 |
| ## | [2905] | 0 | 0 | 4559 | 3502 | 0 | 0 | 27090 | 6495 | 3246 | 0 | 2911 | 27090 |
| ## | [2917] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2733 | 0 | 9937 | 6534 | 3416 |
| ## | [2929] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1372 | 6617 | 0 | 0 | 0 | 4564 |
| ## | [2941] | 27090 | 0 | 7861 | 0 | 6591 | 0 | 5244 | 27090 | 27090 | 10491 | 0 | 0 |
| ## | [2953] | 0 | 0 | 0 | 4814 | 4497 | 0 | 0 | 0 | 1263 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2965] | 0 | 8455 | 3137 | 6417 | 0 | 0 | 27090 | 7006 | 7186 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [2977] | 5211 | 3608 | 7378 | 8283 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8352 | 0 | 865 |
| ## | [2989] | 0 | 0 | 0 | 0 | 1744 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [3001] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8037 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [3013] | 6711 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 2768 | 0 | 0 | 0 | 9448 |
| ## | [3025] | 0 | 6730 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2039 | 27090 | 6264 | 3280 | 3922 | 0 |
| ## | [3037] | 6931 | 5820 | 0 | 0 | 4728 | 27090 | 27090 | 3374 | 0 | 7705 | 0 | 0 |
| ## | [3049] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5914 | 3348 | 0 | 0 | 0 | 4824 | 0 |
| ## | [3061] | 0 | 0 | 0 | 8132 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 7049 | 9969 | 0 |
| ## | [3073] | 27090 | 2088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1343 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [3085] | 10205 | 27090 | 3950 | 0 | 6016 | 0 | 0 | 0 | 4253 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [3097] | 0 | 0 | 11132 | 7905 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5817 | 0 | 9715 |
| ## | [3109] | 11389 | 0 | 6987 | 6815 | 0 | 812 | 3901 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 3482 |
| ## | [3121] | 0 | 0 | 720 | 6181 | 5192 | 8692 | 0 | 0 | 1776 | 5375 | 0 | 0 |
| ## | [3133] | 0 | 1833 | 506 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 1011 | 5891 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [3145] | 7579 | 0 | 27090 | 0 | 10474 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [3157] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 1534 | 0 | 0 | 0 | 1190 | 5761 | 0 | 1455 |
| ## | [3169] | 0 | 4514 | 0 | 6870 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11070 | 11213 | 0 | 0 |
| ## | [3181] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6637 | 0 | 0 | 0 | 8566 | 27090 | 7108 |
| ## | [3193] | 0 | 0 | 6466 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [3205] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 6324 | 0 | 0 | 6985 |
| ## | [3217] | 2158 | 5477 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8375 | 0 | 0 |
| ## | [3229] | 8206 | 4576 | 4162 | 0 | 0 | 1982 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6412 | 7642 |
| ## | [3241] | 0 | 1101 | 0 | 7601 | 0 | 0 | 4567 | 0 | 10321 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [3253] | 0 | 0 | 0 | 0 | 2159 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2619 | 27090 |
| ## | [3265] | 9351 | 0 | 4734 | 4123 | 548 | 0 | 0 | 0 | 6444 | 0 | 0 | 3545 |
| ## | [3277] | 0 | 3137 | 0 | 0 | 8510 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 1294 | 3863 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## [3289] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5303 | 0 | 27090 | 0 | 6690 |
| ## [3301] | 3115 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 2459 | 5150 | 0 | 0 | 0 | 502 | 0 |
| ## [3313] | 6841 | 0 | 1517 | 0 | 0 | 27090 | 4352 | 6710 | 27090 | 0 | 0 | 1304 |
| ## [3325] | 0 | 3988 | 8171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3165 | 0 |
| ## [3337] | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 2090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3349] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [3361] | 0 | 0 | 4423 | 0 | 3590 | 0 | 0 | 0 | 2775 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3373] | 11320 | 4638 | 9609 | 0 | 0 | 7014 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 4402 | 10941 |
| ## [3385] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 7070 | 3327 | 0 | 4352 | 0 |
| ## [3397] | 6135 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 6349 | 0 | 0 | 7670 | 5109 | 974 |
| ## [3409] | 0 | 5810 | 0 | 27090 | 4123 | 4185 | 3573 | 0 | 0 | 0 | 7341 | 0 |
| ## [3421] | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 6494 | 0 | 1852 |
| ## [3433] | 0 | 0 | 7588 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1437 | 0 | 3338 | 0 |
| ## [3445] | 6720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 1128 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3457] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2434 | 7323 |
| ## [3469] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1188 | 3986 | 0 | 10383 | 0 |
| ## [3481] | 5006 | 0 | 3631 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 3869 | 0 | 0 | 7419 | 27090 |
| ## [3493] | 0 | 0 | 4447 | 6117 | 0 | 0 | 7343 | 6162 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## [3505] | 1155 | 0 | 0 | 0 | 7399 | 0 | 8835 | 0 | 0 | 27090 | 5827 | 7327 |
| ## [3517] | 0 | 0 | 778 | 0 | 0 | 0 | 6552 | 0 | 2101 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3529] | 6856 | 0 | 5837 | 3977 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 677 | 0 | 2516 | 0 |
| ## [3541] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 6060 | 0 | 3047 | 5236 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3553] | 0 | 0 | 0 | 11528 | 0 | 0 | 0 | 5767 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3565] | 8410 | 0 | 5293 | 8183 | 0 | 0 | 0 | 7244 | 0 | 0 | 7759 | 0 |
| ## [3577] | 3826 | 0 | 0 | 27090 | 3600 | 0 | 0 | 0 | 6436 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3589] | 0 | 0 | 0 | 6375 | 27090 | 0 | 4754 | 0 | 2018 | 0 | 2154 | 0 |
| ## [3601] | 0 | 0 | 0 | 0 | 2210 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 6905 |
| ## [3613] | 0 | 5353 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6196 | 0 | 0 |
| ## [3625] | 0 | 0 | 7196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2175 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3637] | 0 | 27090 | 0 | 4500 | 5029 | 6867 | 0 | 4563 | 0 | 9637 | 0 | 0 |
| ## [3649] | 0 | 0 | 3751 | 8170 | 0 | 4895 | 0 | 8756 | 0 | 0 | 0 | 7016 |
| ## [3661] | 0 | 0 | 0 | 0 | 1815 | 0 | 6168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3673] | 0 | 0 | 5336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1909 | 597 | 0 | 0 |
| ## [3685] | 8294 | 27090 | 3409 | 0 | 4466 | 0 | 2104 | 0 | 27090 | 0 | 6271 | 3867 |
| ## [3697] | 7557 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 5714 | 0 | 5726 | 954 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [3709] | 2615 | 8748 | 6049 | 0 | 4794 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 27090 |
| ## [3721] | 0 | 27090 | 5551 | 6753 | 10138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5101 | 0 | 0 |
| ## [3733] | 5807 | 0 | 5603 | 3842 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 9093 | 27090 | 8151 |
| ## [3745] | 27090 | 0 | 0 | 642 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 3068 | 9981 | 5399 | 8255 |
| ## [3757] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 3605 | 0 |
| ## [3769] | 8956 | 3587 | 0 | 8390 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8268 | 0 | 958 |
| ## [3781] | 0 | 6124 | 0 | 8255 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 6321 | 7147 | 5909 | 0 |
| ## [3793] | 0 | 0 | 0 | 0 | 2605 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [3805] | 3928 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3817] | 5784 | 27090 | 0 | 0 | 7238 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 4765 | 0 | 4430 |
| ## [3829] | 27090 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3742 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3841] | 0 | 4238 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 7285 | 0 | 1391 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3853] | 27090 | 6745 | 0 | 4136 | 977 | 5101 | 0 | 9516 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [3865] | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 1474 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 9227 | 27090 |
| ## [3877] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5093 | 3108 | 4571 | 7715 | 4094 | 0 | 5398 |
| ## [3889] | 0 | 0 | 0 | 0 | 1249 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## [3901] | 7114 | 6826 | 0 | 0 | 7326 | 1944 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 551 | 5949 |
| ## [3913] | 0 | 0 | 1288 | 0 | 0 | 3398 | 4900 | 0 | 0 | 0 | 2279 | 0 |
| ## [3925] | 0 | 4448 | 0 | 0 | 0 | 9244 | 0 | 5265 | 0 | 6070 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [3937] | 5238 | 0 | 0 | 2244 | 6703 | 0 | 0 | 1328 | 7863 | 0 | 5949 | 9635 |
| ## | [3949] | 0 | 2939 | 3285 | 0 | 0 | 6971 | 0 | 0 | 0 | 5307 | 1553 | 0 |
| ## | [3961] | 0 | 27090 | 1324 | 27090 | 0 | 5458 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [3973] | 3967 | 0 | 0 | 4042 | 27090 | 0 | 7141 | 5951 | 0 | 0 | 7673 | 0 |
| ## | [3985] | 0 | 0 | 6444 | 2566 | 0 | 0 | 7570 | 0 | 3107 | 5660 | 0 | 4980 |
| ## | [3997] | 3848 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6934 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4263 | 0 |
| ## | [4009] | 4575 | 0 | 0 | 11063 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4021] | 0 | 7458 | 0 | 27090 | 0 | 9591 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4033] | 2116 | 0 | 3444 | 0 | 2516 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7411 |
| ## | [4045] | 0 | 0 | 2737 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 5642 | 0 | 8404 | 0 | 7262 |
| ## | [4057] | 0 | 8455 | 0 | 0 | 3460 | 575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8380 |
| ## | [4069] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6557 | 0 | 0 |
| ## | [4081] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5311 | 0 | 4630 | 0 | 0 |
| ## | [4093] | 0 | 27090 | 0 | 3863 | 2516 | 0 | 8136 | 0 | 0 | 2317 | 3449 | 0 |
| ## | [4105] | 0 | 3136 | 0 | 0 | 27090 | 7428 | 7136 | 0 | 0 | 3175 | 0 | 3236 |
| ## | [4117] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7328 | 4736 | 0 | 0 |
| ## | [4129] | 8414 | 3341 | 0 | 0 | 5971 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4141] | 4758 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5804 | 6999 | 0 | 0 |
| ## | [4153] | 9677 | 0 | 0 | 4656 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8212 | 3598 |
| ## | [4165] | 5531 | 0 | 0 | 2988 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [4177] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4896 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4189] | 0 | 0 | 4843 | 0 | 0 | 0 | 7445 | 0 | 8539 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [4201] | 3491 | 0 | 1019 | 0 | 0 | 4749 | 27090 | 0 | 4851 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4213] | 0 | 0 | 5108 | 0 | 27090 | 3475 | 27090 | 3647 | 27090 | 0 | 9102 | 3119 |
| ## | [4225] | 5630 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1380 | 6808 | 949 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4237] | 0 | 0 | 3397 | 27090 | 0 | 8844 | 4872 | 27090 | 0 | 27090 | 27090 | 27090 |
| ## | [4249] | 0 | 0 | 5886 | 0 | 3901 | 1310 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2499 |
| ## | [4261] | 0 | 8609 | 0 | 6779 | 4657 | 7700 | 0 | 0 | 7946 | 0 | 0 | 8229 |
| ## | [4273] | 4670 | 0 | 0 | 0 | 6119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 555 |
| ## | [4285] | 0 | 6934 | 0 | 0 | 5342 | 716 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8085 | 0 |
| ## | [4297] | 0 | 0 | 0 | 5171 | 5542 | 0 | 6780 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [4309] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1444 | 10200 | 0 | 0 | 8044 | 0 | 0 |
| ## | [4321] | 6156 | 2484 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3207 | 0 |
| ## | [4333] | 27090 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 10590 | 10293 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4345] | 27090 | 4208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3755 | 5393 | 6514 | 7340 | 0 | 1971 |
| ## | [4357] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 6632 | 8136 | 0 | 2144 | 27090 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4369] | 6025 | 0 | 3903 | 4707 | 5436 | 0 | 4002 | 0 | 6281 | 0 | 7343 | 0 |
| ## | [4381] | 0 | 0 | 0 | 0 | 5105 | 0 | 3622 | 3963 | 0 | 27090 | 0 | 5479 |
| ## | [4393] | 0 | 0 | 4036 | 3873 | 0 | 0 | 4923 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4814 |
| ## | [4405] | 0 | 0 | 7652 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 2755 | 6563 | 0 | 0 |
| ## | [4417] | 0 | 0 | 0 | 3707 | 0 | 6276 | 0 | 1552 | 0 | 7225 | 0 | 6153 |
| ## | [4429] | 0 | 0 | 8072 | 0 | 8424 | 7316 | 0 | 0 | 589 | 0 | 0 | 1150 |
| ## | [4441] | 4601 | 0 | 0 | 5318 | 0 | 0 | 0 | 5795 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4453] | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 10658 | 0 | 3628 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4465] | 10848 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2049 | 0 | 8673 | 0 |
| ## | [4477] | 2056 | 10976 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 5513 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4489] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6587 | 4746 | 4874 | 6153 | 0 |
| ## | [4501] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6272 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4513] | 0 | 4075 | 7245 | 11006 | 0 | 5347 | 5976 | 27090 | 6789 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4525] | 0 | 8990 | 3785 | 8386 | 0 | 0 | 0 | 9543 | 1097 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [4537] | 1432 | 0 | 1312 | 0 | 0 | 3181 | 4792 | 5439 | 0 | 27090 | 0 | 27090 |
| ## | [4549] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4321 | 3507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6730 |
| ## | [4561] | 0 | 988 | 0 | 0 | 27090 | 4868 | 0 | 5480 | 27090 | 0 | 2957 | 4332 |
| ## | [4573] | 4292 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 9055 | 3295 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5293 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## [4585] | 0 | 1201 | 7097 | 27090 | 0 | 6596 | 5274 | 0 | 4196 | 0 | 4543 | 0 |
| ## [4597] | 0 | 0 | 0 | 0 | 7409 | 0 | 0 | 0 | 654 | 0 | 5288 | 7501 |
| ## [4609] | 0 | 0 | 27090 | 0 | 4156 | 0 | 6890 | 4169 | 0 | 4752 | 9627 | 0 |
| ## [4621] | 4099 | 9895 | 5011 | 0 | 27090 | 0 | 3961 | 0 | 5796 | 0 | 0 | 0 |
| ## [4633] | 0 | 2862 | 2004 | 27090 | 0 | 11290 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 6127 |
| ## [4645] | 1266 | 4764 | 3495 | 0 | 5788 | 0 | 0 | 6216 | 0 | 0 | 27090 | 3653 |
| ## [4657] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 1464 | 10388 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [4669] | 652 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 |
| ## [4681] | 0 | 0 | 0 | 7165 | 613 | 10764 | 0 | 0 | 0 | 4422 | 0 | 0 |
| ## [4693] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 4470 | 0 | 6121 | 2712 | 3633 | 0 | 10506 | 6996 |
| ## [4705] | 5827 | 0 | 9925 | 5393 | 0 | 0 | 0 | 2601 | 0 | 0 | 6057 | 6880 |
| ## [4717] | 0 | 7372 | 27090 | 0 | 0 | 1245 | 6138 | 3855 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [4729] | 0 | 0 | 6656 | 0 | 3679 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [4741] | 0 | 0 | 2581 | 5117 | 27090 | 0 | 6552 | 0 | 27090 | 0 | 1381 | 3068 |
| ## [4753] | 5316 | 10816 | 0 | 0 | 0 | 5209 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 11240 | 0 |
| ## [4765] | 0 | 0 | 4823 | 0 | 0 | 0 | 5517 | 4005 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [4777] | 0 | 0 | 4588 | 5730 | 5369 | 5928 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5109 |
| ## [4789] | 4641 | 0 | 5032 | 5493 | 10019 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2452 | 0 |
| ## [4801] | 0 | 9603 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3373 | 1794 | 1065 | 7884 | 0 |
| ## [4813] | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3857 | 0 | 9658 | 0 |
| ## [4825] | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 6064 | 7092 | 27090 | 0 | 0 |
| ## [4837] | 0 | 9009 | 4969 | 8481 | 0 | 4582 | 0 | 0 | 0 | 7056 | 0 | 0 |
| ## [4849] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 2883 | 27090 | 0 | 0 |
| ## [4861] | 5696 | 4434 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [4873] | 4608 | 0 | 0 | 6364 | 27090 | 27090 | 0 | 0 | 3764 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [4885] | 0 | 5224 | 0 | 4099 | 3469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6308 | 1139 | 0 |
| ## [4897] | 0 | 0 | 0 | 808 | 6474 | 6714 | 27090 | 9082 | 8149 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [4909] | 0 | 8081 | 0 | 4650 | 0 | 4311 | 0 | 4339 | 0 | 8331 | 5068 | 0 |
| ## [4921] | 7039 | 0 | 0 | 2942 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [4933] | 5921 | 5103 | 1278 | 1986 | 1414 | 0 | 0 | 0 | 6247 | 27090 | 0 | 5386 |
| ## [4945] | 0 | 0 | 7688 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [4957] | 0 | 0 | 0 | 2568 | 0 | 1105 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [4969] | 9611 | 8294 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2882 | 0 | 0 |
| ## [4981] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2605 | 0 | 3367 | 3218 | 0 | 3592 | 858 |
| ## [4993] | 27090 | 0 | 0 | 5629 | 4031 | 0 | 0 | 3106 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [5005] | 4873 | 10768 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1226 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [5017] | 0 | 3699 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 |
| ## [5029] | 0 | 0 | 6421 | 0 | 27090 | 0 | 6713 | 0 | 3653 | 27090 | 3055 | 3011 |
| ## [5041] | 5437 | 0 | 0 | 8567 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1044 | 0 |
| ## [5053] | 0 | 9581 | 8270 | 0 | 0 | 5465 | 0 | 0 | 7171 | 679 | 0 | 0 |
| ## [5065] | 0 | 0 | 0 | 5563 | 0 | 0 | 9232 | 5930 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [5077] | 0 | 27090 | 1194 | 0 | 4044 | 0 | 0 | 10152 | 0 | 1510 | 5846 | 0 |
| ## [5089] | 5898 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 5989 | 0 | 0 |
| ## [5101] | 0 | 0 | 10074 | 0 | 5533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3718 | 0 | 0 |
| ## [5113] | 0 | 6973 | 8363 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3649 | 4528 | 0 | 27090 | 0 |
| ## [5125] | 613 | 2316 | 0 | 11295 | 4822 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## [5137] | 764 | 0 | 2787 | 0 | 0 | 1310 | 0 | 0 | 5229 | 4939 | 11093 | 0 |
| ## [5149] | 0 | 0 | 10572 | 0 | 6006 | 0 | 0 | 27090 | 4512 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [5161] | 0 | 0 | 0 | 8901 | 0 | 3468 | 5918 | 696 | 0 | 7145 | 0 | 6073 |
| ## [5173] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 1575 | 0 | 27090 | 8538 |
| ## [5185] | 0 | 3328 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [5197] | 718 | 0 | 0 | 5777 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 4640 |
| ## [5209] | 0 | 3828 | 0 | 8135 | 6978 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 |
| ## [5221] | 3189 | 0 | 0 | 8832 | 6499 | 0 | 6193 | 0 | 0 | 0 | 3008 | 27090 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [5233] | 0 | 27090 | 0 | 2607 | 0 | 1410 | 0 | 3739 | 9058 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5245] | 0 | 4445 | 0 | 5306 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11479 | 0 | 558 | 7326 |
| ## | [5257] | 0 | 8423 | 0 | 0 | 7450 | 27090 | 7607 | 4552 | 11364 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5269] | 27090 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 11086 | 0 | 8100 | 3116 | 0 | 1155 | 0 |
| ## | [5281] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1344 | 0 | 9587 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5293] | 0 | 0 | 2898 | 0 | 0 | 7441 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 |
| ## | [5305] | 6864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3863 | 0 | 1879 | 10626 | 0 |
| ## | [5317] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6535 | 0 | 27090 | 0 | 27090 | 2414 |
| ## | [5329] | 10786 | 0 | 3614 | 10377 | 0 | 0 | 0 | 4742 | 0 | 0 | 0 | 1685 |
| ## | [5341] | 0 | 0 | 0 | 6334 | 0 | 27090 | 0 | 27090 | 0 | 4324 | 0 | 27090 |
| ## | [5353] | 0 | 10000 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 9302 | 0 | 0 | 5863 |
| ## | [5365] | 0 | 4768 | 0 | 0 | 3108 | 0 | 0 | 8152 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5377] | 2747 | 1046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10658 | 0 | 0 | 0 | 2892 |
| ## | [5389] | 10011 | 6041 | 3004 | 0 | 0 | 3053 | 0 | 27090 | 1092 | 0 | 0 | 11445 |
| ## | [5401] | 0 | 4336 | 0 | 0 | 0 | 5653 | 27090 | 0 | 5105 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5413] | 7324 | 0 | 0 | 0 | 11156 | 0 | 0 | 4922 | 0 | 5757 | 7170 | 999 |
| ## | [5425] | 2315 | 6279 | 0 | 0 | 4615 | 8939 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5823 | 7038 |
| ## | [5437] | 0 | 0 | 6988 | 0 | 27090 | 0 | 7876 | 2951 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5449] | 0 | 0 | 0 | 0 | 1332 | 0 | 27090 | 0 | 3068 | 0 | 5441 | 0 |
| ## | [5461] | 5365 | 0 | 11337 | 0 | 5691 | 8639 | 6029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5473] | 27090 | 0 | 4963 | 2711 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4302 | 3780 |
| ## | [5485] | 27090 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 4600 | 0 | 4596 | 11365 | 0 | 27090 |
| ## | [5497] | 6675 | 0 | 0 | 0 | 6682 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5509] | 0 | 3618 | 0 | 8947 | 3079 | 6403 | 27090 | 0 | 3300 | 0 | 0 | 1391 |
| ## | [5521] | 0 | 0 | 0 | 2743 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9986 | 0 | 0 | 27090 |
| ## | [5533] | 0 | 0 | 4006 | 0 | 0 | 6013 | 0 | 0 | 6987 | 7089 | 0 | 8272 |
| ## | [5545] | 0 | 0 | 5087 | 0 | 0 | 5341 | 0 | 0 | 7564 | 11214 | 0 | 0 |
| ## | [5557] | 0 | 0 | 1105 | 0 | 0 | 0 | 8921 | 0 | 1105 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5569] | 4354 | 0 | 0 | 6848 | 0 | 0 | 8419 | 5653 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5581] | 0 | 4528 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5593] | 0 | 4502 | 996 | 9015 | 2033 | 0 | 5171 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [5605] | 5489 | 0 | 2371 | 3229 | 4562 | 0 | 0 | 1089 | 4052 | 0 | 0 | 27090 |
| ## | [5617] | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4707 |
| ## | [5629] | 0 | 0 | 0 | 0 | 8054 | 0 | 5760 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8339 |
| ## | [5641] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8935 |
| ## | [5653] | 10052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5638 | 0 | 2091 | 0 | 0 | 6128 | 0 |
| ## | [5665] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 1536 | 0 | 6079 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5677] | 27090 | 6499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3776 | 10718 | 27090 | 0 | 6447 |
| ## | [5689] | 27090 | 1098 | 0 | 1429 | 2481 | 5442 | 2894 | 2658 | 1862 | 8456 | 1354 | 1050 |
| ## | [5701] | 0 | 0 | 678 | 0 | 0 | 0 | 2849 | 0 | 1115 | 0 | 8827 | 0 |
| ## | [5713] | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5483 | 0 | 0 | 2185 | 7578 | 0 |
| ## | [5725] | 10224 | 0 | 0 | 4570 | 6656 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 8216 | 0 | 2083 |
| ## | [5737] | 0 | 0 | 3810 | 0 | 0 | 1487 | 0 | 0 | 4671 | 0 | 5562 | 0 |
| ## | [5749] | 6033 | 0 | 3319 | 0 | 0 | 0 | 6699 | 2982 | 7704 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5761] | 1995 | 2335 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6524 |
| ## | [5773] | 0 | 2526 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6055 | 5162 | 0 | 0 | 27090 |
| ## | [5785] | 5252 | 0 | 0 | 7852 | 0 | 0 | 2986 | 0 | 1520 | 0 | 0 | 2476 |
| ## | [5797] | 4994 | 0 | 5255 | 7848 | 27090 | 0 | 8658 | 3465 | 0 | 2491 | 0 | 5014 |
| ## | [5809] | 0 | 4701 | 0 | 27090 | 0 | 953 | 3261 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5821] | 0 | 2680 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 10821 |
| ## | [5833] | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 3597 | 0 | 0 | 4507 | 0 | 0 | 1896 |
| ## | [5845] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 793 | 9216 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [5857] | 0 | 0 | 2510 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 805 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5869] | 0 | 0 | 0 | 0 | 1657 | 3939 | 1411 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## | [5881] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8454 | 8334 |
| ## | [5893] | 0 | 3685 | 2102 | 9811 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4441 | 0 | 27090 |
| ## | [5905] | 0 | 27090 | 0 | 27090 | 10737 | 0 | 4223 | 3288 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5917] | 2476 | 0 | 7052 | 1157 | 0 | 0 | 3158 | 5259 | 27090 | 0 | 0 | 5432 |
| ## | [5929] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4171 | 0 | 2460 | 5037 | 0 | 2457 | 0 |
| ## | [5941] | 0 | 8543 | 0 | 0 | 7705 | 0 | 0 | 7348 | 7957 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [5953] | 0 | 0 | 5676 | 0 | 6983 | 1620 | 0 | 1849 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [5965] | 0 | 0 | 0 | 0 | 3767 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 11471 | 0 |
| ## | [5977] | 0 | 7939 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 3862 | 0 |
| ## | [5989] | 0 | 2665 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2884 | 0 | 0 | 0 | 8985 |
| ## | [6001] | 0 | 7607 | 1235 | 0 | 0 | 2596 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6081 | 6642 |
| ## | [6013] | 2136 | 0 | 0 | 2067 | 5279 | 0 | 2085 | 27090 | 2319 | 0 | 27090 | 27090 |
| ## | [6025] | 0 | 5191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 536 | 0 |
| ## | [6037] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 4655 | 0 | 0 | 8292 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [6049] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 592 | 5304 | 4761 | 27090 | 0 | 0 | 3548 |
| ## | [6061] | 0 | 27090 | 698 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1231 |
| ## | [6073] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 8018 | 7062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 |
| ## | [6085] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6097] | 0 | 0 | 7523 | 4656 | 0 | 934 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6109] | 0 | 9255 | 6788 | 0 | 0 | 0 | 4531 | 0 | 557 | 7867 | 27090 | 0 |
| ## | [6121] | 6654 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4009 | 0 | 27090 |
| ## | [6133] | 27090 | 0 | 5967 | 0 | 0 | 0 | 3894 | 6452 | 5459 | 0 | 7010 | 0 |
| ## | [6145] | 0 | 0 | 0 | 8942 | 0 | 0 | 3381 | 6094 | 4852 | 0 | 7351 | 0 |
| ## | [6157] | 27090 | 0 | 5908 | 0 | 27090 | 3288 | 0 | 0 | 8143 | 0 | 1420 | 0 |
| ## | [6169] | 0 | 0 | 0 | 2157 | 5053 | 0 | 0 | 3826 | 0 | 0 | 0 | 3990 |
| ## | [6181] | 0 | 3660 | 0 | 3819 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3744 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6193] | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6387 | 0 | 0 | 27090 | 3917 | 0 |
| ## | [6205] | 0 | 0 | 0 | 5283 | 7846 | 0 | 8052 | 4658 | 6599 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [6217] | 6645 | 0 | 0 | 8907 | 0 | 6011 | 1491 | 4174 | 0 | 27090 | 27090 | 0 |
| ## | [6229] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2033 | 5551 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [6241] | 0 | 4504 | 0 | 7238 | 0 | 7922 | 0 | 5863 | 5904 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6253] | 3431 | 0 | 0 | 0 | 9035 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 6625 | 7959 | 0 |
| ## | [6265] | 6825 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7582 | 0 | 27090 | 11375 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6277] | 898 | 0 | 0 | 3767 | 0 | 0 | 0 | 6627 | 0 | 0 | 0 | 1784 |
| ## | [6289] | 0 | 0 | 7787 | 8223 | 0 | 0 | 0 | 0 | 995 | 0 | 1051 | 0 |
| ## | [6301] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6367 | 8026 | 0 | 0 | 0 | 8839 |
| ## | [6313] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9348 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6325] | 0 | 0 | 0 | 1496 | 0 | 3408 | 0 | 0 | 4724 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6337] | 0 | 0 | 0 | 4447 | 0 | 4537 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6349] | 0 | 27090 | 0 | 6428 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6906 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6361] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 |
| ## | [6373] | 3226 | 4019 | 0 | 1739 | 0 | 3707 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6385] | 5651 | 8174 | 0 | 4582 | 0 | 3414 | 0 | 0 | 2528 | 0 | 6271 | 0 |
| ## | [6397] | 0 | 0 | 27090 | 2978 | 4906 | 0 | 0 | 3660 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6409] | 6414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 785 | 4383 | 27090 | 0 | 5055 | 0 |
| ## | [6421] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6980 | 3120 | 5639 | 5092 | 0 |
| ## | [6433] | 0 | 27090 | 0 | 6693 | 27090 | 0 | 4185 | 0 | 0 | 883 | 6208 | 4600 |
| ## | [6445] | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 8293 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## | [6457] | 3850 | 11054 | 27090 | 6292 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 4853 |
| ## | [6469] | 27090 | 0 | 7560 | 6384 | 0 | 0 | 0 | 4662 | 6367 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6481] | 27090 | 4636 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5824 | 2740 | 3683 | 0 | 0 | 0 |
| ## | [6493] | 0 | 6510 | 0 | 0 | 6314 | 5161 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 5594 | 0 |
| ## | [6505] | 0 | 812 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7304 | 3923 |
| ## | [6517] | 27090 | 7003 | 0 | 6935 | 0 | 4278 | 5035 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## [6529] | 0 | 27090 | 0 | 3973 | 0 | 4235 | 5400 | 0 | 27090 | 0 | 27090 | 5348 |
| ## [6541] | 0 | 0 | 0 | 9081 | 7026 | 0 | 0 | 0 | 3233 | 0 | 1008 | 6407 |
| ## [6553] | 0 | 0 | 1835 | 0 | 0 | 6130 | 0 | 0 | 1450 | 0 | 3676 | 27090 |
| ## [6565] | 0 | 1322 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [6577] | 1529 | 3099 | 0 | 7100 | 0 | 27090 | 8522 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 1337 |
| ## [6589] | 6188 | 27090 | 5715 | 3133 | 9037 | 0 | 5933 | 6084 | 9513 | 0 | 0 | 0 |
| ## [6601] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4717 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2661 | 2718 |
| ## [6613] | 0 | 0 | 7199 | 0 | 2319 | 1258 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2863 | 4260 |
| ## [6625] | 0 | 2068 | 3698 | 0 | 4415 | 0 | 5198 | 0 | 9058 | 27090 | 0 | 9598 |
| ## [6637] | 0 | 0 | 0 | 0 | 7447 | 27090 | 6798 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3819 |
| ## [6649] | 0 | 7905 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 4906 | 3716 | 10930 | 0 | 0 |
| ## [6661] | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 5758 | 4683 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 | 4631 |
| ## [6673] | 0 | 1552 | 0 | 0 | 10679 | 0 | 27090 | 7120 | 0 | 6600 | 0 | 0 |
| ## [6685] | 5396 | 27090 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 2511 | 1293 | 9822 | 0 | 27090 | 0 |
| ## [6697] | 0 | 6014 | 7810 | 0 | 27090 | 7566 | 0 | 0 | 0 | 4960 | 27090 | 27090 |
| ## [6709] | 9157 | 9932 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 1641 | 0 | 27090 | 1173 | 27090 |
| ## [6721] | 0 | 0 | 0 | 0 | 8238 | 0 | 5346 | 0 | 27090 | 0 | 8592 | 9196 |
| ## [6733] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3700 | 0 | 0 | 610 | 0 | 10037 | 7103 |
| ## [6745] | 0 | 0 | 10457 | 27090 | 8835 | 0 | 1037 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [6757] | 0 | 0 | 3469 | 3777 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10345 | 0 | 4351 | 0 |
| ## [6769] | 0 | 0 | 4289 | 0 | 27090 | 6733 | 4663 | 5765 | 27090 | 0 | 27090 | 0 |
| ## [6781] | 8436 | 6359 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [6793] | 27090 | 1552 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 9030 | 4578 | 0 | 8586 | 0 |
| ## [6805] | 0 | 7456 | 8877 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2630 | 3584 | 0 | 0 |
| ## [6817] | 2209 | 4633 | 27090 | 0 | 2989 | 0 | 8060 | 0 | 0 | 2683 | 0 | 0 |
| ## [6829] | 8353 | 5756 | 9347 | 0 | 0 | 0 | 3903 | 0 | 0 | 2878 | 2353 | 7101 |
| ## [6841] | 0 | 0 | 0 | 7872 | 0 | 7071 | 0 | 5525 | 0 | 0 | 4780 | 0 |
| ## [6853] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9960 | 4086 |
| ## [6865] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 4364 |
| ## [6877] | 0 | 0 | 8884 | 6997 | 0 | 0 | 10709 | 0 | 1430 | 0 | 0 | 8589 |
| ## [6889] | 7888 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4306 | 6743 | 979 | 0 | 27090 | 0 |
| ## [6901] | 0 | 0 | 1055 | 5559 | 0 | 0 | 0 | 11068 | 0 | 2934 | 1277 | 0 |
| ## [6913] | 6583 | 0 | 0 | 0 | 0 | 795 | 0 | 0 | 0 | 1116 | 0 | 0 |
| ## [6925] | 1953 | 0 | 0 | 5721 | 4938 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [6937] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 27090 | 10366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3460 | 0 |
| ## [6949] | 6465 | 0 | 1511 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 683 | 4259 | 5289 | 0 |
| ## [6961] | 0 | 0 | 3487 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2461 | 3401 | 1855 | 0 | 5433 |
| ## [6973] | 4723 | 0 | 763 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 5120 | 0 | 0 |
| ## [6985] | 0 | 0 | 1868 | 6033 | 0 | 9287 | 0 | 0 | 5562 | 0 | 7776 | 0 |
| ## [6997] | 6909 | 7488 | 0 | 1088 | 0 | 702 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 2741 | 7098 |
| ## [7009] | 0 | 0 | 0 | 6570 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4448 | 0 | 0 |
| ## [7021] | 0 | 0 | 7766 | 2913 | 5747 | 0 | 4426 | 27090 | 2562 | 4355 | 0 | 6893 |
| ## [7033] | 3534 | 3699 | 0 | 0 | 0 | 9019 | 27090 | 2870 | 5217 | 0 | 8122 | 27090 |
| ## [7045] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8784 | 5008 | 4549 | 0 | 7639 | 0 | 1745 |
| ## [7057] | 9724 | 0 | 0 | 3668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3301 | 0 |
| ## [7069] | 0 | 3088 | 0 | 4211 | 8174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [7081] | 0 | 0 | 8852 | 2665 | 8924 | 0 | 0 | 0 | 5300 | 4158 | 0 | 4870 |
| ## [7093] | 7191 | 2400 | 0 | 0 | 0 | 6453 | 0 | 0 | 1156 | 27090 | 3639 | 0 |
| ## [7105] | 0 | 27090 | 0 | 5685 | 3878 | 0 | 0 | 0 | 5217 | 5021 | 0 | 0 |
| ## [7117] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1930 | 6870 | 10215 | 3265 | 0 |
| ## [7129] | 0 | 0 | 0 | 0 | 1416 | 4936 | 8073 | 0 | 3954 | 0 | 27090 | 0 |
| ## [7141] | 0 | 0 | 8490 | 0 | 5855 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2841 | 3381 | 4604 |
| ## [7153] | 27090 | 6063 | 1092 | 27090 | 1904 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7165] | 0 | 0 | 0 | 1351 | 0 | 0 | 6315 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ## [7177] | 0 | 0 | 4976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [7189] | 0 | 0 | 5598 | 9514 | 0 | 0 | 10794 | 0 | 0 | 5464 | 3902 | 5991 |
| ## [7201] | 0 | 0 | 0 | 0 | 7619 | 4686 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [7213] | 6685 | 0 | 5065 | 0 | 8804 | 0 | 4449 | 0 | 3719 | 3893 | 0 | 0 |
| ## [7225] | 0 | 0 | 0 | 0 | 4159 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7237] | 7537 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 6032 | 922 | 0 | 0 | 6292 | 6091 | 0 |
| ## [7249] | 0 | 7795 | 0 | 0 | 2781 | 935 | 1717 | 27090 | 5334 | 0 | 0 | 27090 |
| ## [7261] | 27090 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 5274 | 5762 | 0 | 27090 | 0 | 27090 | 2059 |
| ## [7273] | 7337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 6713 | 6164 |
| ## [7285] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6313 | 0 | 8260 | 1823 | 7369 | 8863 |
| ## [7297] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 4842 | 0 | 1125 | 4538 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7309] | 971 | 8438 | 0 | 0 | 0 | 3589 | 0 | 1942 | 0 | 4256 | 10023 | 6555 |
| ## [7321] | 7884 | 0 | 8187 | 0 | 7507 | 0 | 2878 | 0 | 0 | 0 | 4636 | 0 |
| ## [7333] | 27090 | 6700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8800 | 5513 | 0 | 0 | 2054 | 0 |
| ## [7345] | 6149 | 778 | 2213 | 0 | 0 | 0 | 7068 | 7540 | 27090 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7357] | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 4688 | 0 | 5330 | 1482 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7369] | 0 | 5732 | 0 | 0 | 3351 | 27090 | 873 | 0 | 3519 | 0 | 27090 | 27090 |
| ## [7381] | 0 | 2357 | 0 | 0 | 2987 | 7517 | 27090 | 1361 | 0 | 0 | 0 | 5046 |
| ## [7393] | 4646 | 0 | 0 | 0 | 11068 | 803 | 27090 | 6795 | 0 | 0 | 0 | 3034 |
| ## [7405] | 0 | 0 | 4665 | 0 | 0 | 1841 | 0 | 0 | 27090 | 5425 | 0 | 0 |
| ## [7417] | 8547 | 11193 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3594 | 4962 | 0 | 9995 | 0 | 0 |
| ## [7429] | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 8161 | 27090 | 0 | 27090 |
| ## [7441] | 7078 | 4174 | 0 | 6316 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 5828 | 5269 | 0 | 3062 |
| ## [7453] | 9921 | 6923 | 0 | 0 | 3474 | 6781 | 1913 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7465] | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 5910 | 0 | 0 | 0 | 1064 |
| ## [7477] | 27090 | 7857 | 4166 | 0 | 0 | 2962 | 3233 | 0 | 0 | 0 | 9303 | 0 |
| ## [7489] | 5896 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4394 | 1116 | 3054 | 2773 | 0 | 2280 | 0 |
| ## [7501] | 0 | 0 | 0 | 0 | 7312 | 0 | 0 | 1310 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7513] | 7155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5233 | 0 | 0 | 0 | 6091 | 0 | 0 |
| ## [7525] | 1061 | 0 | 27090 | 0 | 3799 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6440 | 27090 | 0 |
| ## [7537] | 0 | 0 | 0 | 4423 | 6015 | 0 | 0 | 2531 | 3349 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7549] | 2569 | 0 | 5769 | 0 | 1412 | 0 | 1893 | 7813 | 8994 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7561] | 6921 | 4055 | 0 | 4986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1435 | 2913 |
| ## [7573] | 2614 | 0 | 3077 | 7035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6900 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7585] | 0 | 0 | 8785 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 6838 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7597] | 7716 | 9126 | 0 | 4020 | 0 | 0 | 0 | 607 | 27090 | 0 | 569 | 9980 |
| ## [7609] | 0 | 5373 | 27090 | 4777 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3664 | 27090 | 3856 |
| ## [7621] | 0 | 2856 | 2551 | 27090 | 3808 | 0 | 2938 | 0 | 4403 | 27090 | 4788 | 0 |
| ## [7633] | 0 | 4748 | 8936 | 0 | 0 | 5179 | 0 | 4577 | 0 | 4664 | 0 | 0 |
| ## [7645] | 11160 | 0 | 3320 | 0 | 3308 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 6109 | 5712 |
| ## [7657] | 27090 | 3393 | 9869 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4995 |
| ## [7669] | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 27090 | 0 | 3911 | 0 | 0 | 0 | 1192 |
| ## [7681] | 0 | 0 | 8044 | 0 | 3916 | 9281 | 27090 | 0 | 0 | 6772 | 2060 | 27090 |
| ## [7693] | 6013 | 0 | 0 | 3588 | 0 | 11541 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7705] | 1012 | 3931 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5243 | 0 | 0 | 0 | 7780 | 0 |
| ## [7717] | 6316 | 27090 | 0 | 7415 | 0 | 0 | 4292 | 1305 | 27090 | 27090 | 3516 | 7176 |
| ## [7729] | 0 | 1872 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 |
| ## [7741] | 8209 | 4797 | 0 | 10623 | 0 | 7536 | 588 | 0 | 3682 | 5678 | 0 | 0 |
| ## [7753] | 0 | 10284 | 0 | 0 | 6136 | 0 | 0 | 3036 | 3790 | 0 | 27090 | 0 |
| ## [7765] | 0 | 2161 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 6281 | 0 | 27090 | 5548 | 27090 | 0 |
| ## [7777] | 8924 | 0 | 0 | 7160 | 6746 | 0 | 3712 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7789] | 0 | 0 | 0 | 5462 | 3306 | 0 | 0 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ## [7801] | 0 | 0 | 0 | 1365 | 846 | 27090 | 0 | 0 | 0 | 4093 | 27090 | 2405 |
| ## [7813] | 8593 | 958 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3368 | 3440 | 5304 | 0 | 0 | 0 |


```

## [7825] 0 0 0 0 0 0 0 0 27090 0 0 7427 4705
## [7837] 5316 27090 27090 0 27090 0 0 0 5542 9965 0 0
## [7849] 0 0 0 4274 0 0 2225 0 8829 5416 7761 0
## [7861] 0 3210 0 0 0 0 27090 0 0 952 0 0
## [7873] 3982 0 0 27090 0 0 0 0 2334 0 0 0
## [7885] 0 0 11087 0 2312 1020 0 0 0 3963 0 7947
## [7897] 1391 4963 0 0 0 3791 27090 0 0 0 9870 9597
## [7909] 0 0 27090 0 0 0 0 27090 0 0 0 0
## [7921] 0 0 0 0 0 3220 0 27090 0 27090 0 0
## [7933] 0 0 0 990 0 0 5536 0 0 0 0 6144
## [7945] 0 27090 4118 27090 1420 0 0 0 0 0 0 0
## [7957] 0 0 0 27090 27090 9251 0 0 0 10192 0 2997
## [7969] 792 0 0 0 1852 0 621 27090 0 7354 0 0
## [7981] 0 0 0 2723 7245 0 0 0 1459 8963 6366 0
## [7993] 0 0 0 3689 0 4538 0 5155 27090 0 1774 0
## [8005] 0 0 7621 0 27090 3955 8256 0 0 0 0 0
## [8017] 5177 0 3721 0 0 0 0 0 0 6343 0 0
## [8029] 0 0 27090 3624 27090 0 0 0 0 5751 0 7793
## [8041] 0 7629 3296 4188 0 0 27090 0 0 0 0 1994
## [8053] 0 0 0 0 5606 0 0 2102 0 6682 27090 1474
## [8065] 0 4451 0 8983 4074 2218 0 0 0 27090 0 5666
## [8077] 27090 6525 0 0 0 4071 0 5055 0 2807 2633 0
## [8089] 1053 6528 27090 27090 9537 1064 0 7332 0 0 3436 0
## [8101] 0 0 0 0 9550 0 0 0 0 0 0 0
## [8113] 518 0 0 1118 27090 27090 1255 537 0 0 0 0
## [8125] 0 0 0 0 0 27090 5423 10494 27090 0 3035 0
## [8137] 0 6560 0 0 0 0 0 0 0 9298 0 2800
## [8149] 27090 5038 0 27090 27090 0 9245 0 0 0 0 0
## [8161] 0
##
## $CLM_FREQ
## [1] 2 0 2 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 2 0 1 0 3 0 0 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0
## [38] 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 1 0 2 5 0 3 0 3 0 3 2 0 3 0 2 0 0 0 2 1 0 1 1 0
## [75] 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 2 3 0 3 0 0 1 0 0 2 0 1 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0
## [112] 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 3 2 2 0 0 2 0 0 2 0 0 3 0 0 0 0 1 0 0 0
## [149] 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 1 2 3 0 0 3 0 0 1 0 3 0 1 3 2 0 1 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0
## [186] 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 3 2 0 3 0 0 0 0
## [223] 1 4 1 1 0 2 0 1 3 3 0 3 1 0 2 0 2 2 0 1 0 0 2 2 2 3 1 2 2 2 0 1 0 1 1 1 0
## [260] 0 2 4 1 1 2 0 0 0 0 2 0 1 2 0 0 1 0 3 0 2 4 1 0 0 0 0 0 1 0 0 4 0 2 0 0 0
## [297] 2 1 3 0 0 2 0 0 0 2 0 1 0 2 2 2 2 0 3 0 0 3 0 0 0 0 2 0 1 0 0 1 3 0 0 0 0
## [334] 0 0 0 0 3 1 0 0 1 2 0 1 0 1 0 0 3 2 0 1 0 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 3 2 0 0
## [371] 0 3 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 3 0 0 3 1 1 2 0 0 0 1 0 0
## [408] 0 0 0 0 0 0 2 2 0 0 3 3 2 0 1 0 0 0 1 3 0 4 0 0 0 0 1 0 0 3 1 3 2 0 0 0 0
## [445] 0 2 0 0 2 0 0 0 2 4 5 1 0 1 0 2 0 2 1 0 0 1 0 3 0 0 2 3 0 1 0 2 0 1 0 0 3
## [482] 0 0 2 1 3 0 2 0 3 0 0 2 0 0 0 3 0 0 0 1 0 0 3 0 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0
## [519] 0 0 0 0 0 2 0 0 1 0 2 2 0 3 2 0 0 0 1 3 1 0 0 1 0 0 1 0 0 2 2 0 1 3 0 3 0
## [556] 0 0 0 3 0 1 0 0 2 0 1 1 0 0 2 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3
## [593] 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 3 0 0 3 2 0 0 0 0 1 1 0 2 0 0 0 3 2 0 4 1 1 2 0
## [630] 0 2 1 1 0 3 0 0 1 3 0 0 0 2 2 2 0 3 1 2 2 0 0 0 1 3 0 0 0 3 0 0 1 0 3 0 0
## [667] 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 2 2 0 0
## [704] 4 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 3 2 0 2 2 1 0 1 0 0 0 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0
## [741] 3 0 0 2 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 2 0 2 0 1 0 0 0 1 0 0 0 3 0
## [778] 2 1 0 2 0 0 0 0 0 2 0 2 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 3 0 0 0 0 0 2
## [815] 4 0 0 0 0 0 2 2 0 1 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 3 0 0 0 0 0 0 4 3 0 0 2 0 1

```

```

## [852] 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 2 0 3 0 4 0 0 0 0 2 0 1
## [889] 2 1 0 3 4 0 3 2 0 0 0 0 0 2 1 0 2 3 0 0 3 0 2 2 1 0 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 0
## [926] 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 3 2 3 0 0 2 0 2 3 0 0 0 1 1 1 0 2 1 2 0 1 0 2 3 4 0 1
## [963] 3 0 0 0 0 2 3 2 1 0 2 0 2 0 0 0 0 3 0 2 0 1 1 0 2 0 2 0 3 0 3 0 0 0 0 0 0
## [1000] 0 0 0 4 2 1 0 3 0 0 0 0 2 2 3 0 0 0 1 0 2 0 0 0 1 1 0 0 0 1 2 0 2 1 0 1 3
## [1037] 2 1 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 1 1 2 3 2 3 2 2 0 0 2 0 1 3 0 0 1 0 0 1 0 2 0 0 1
## [1074] 2 0 2 3 0 0 4 0 0 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 2 3 3 1 3 0 3 0 0 0 0 3 0 0 3 0 1 0
## [1111] 1 1 1 2 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 0 0 1 0 0 0 3 3 3 0 3 0 0 0 2 0 2 0
## [1148] 0 0 0 4 0 2 0 0 5 0 0 0 1 0 2 0 0 4 3 0 0 0 4 3 0 1 1 0 0 1 3 1 2 0 3 0 5
## [1185] 0 2 2 1 0 0 2 0 0 0 0 0 3 2 3 0 0 0 0 0 1 0 0 1 2 1 4 0 0 1 1 0 0 2 0 0 2
## [1222] 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 1 0 0 0 2 4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 4 0 1 3 0 0 0 2 0
## [1259] 0 0 2 0 0 1 0 0 1 2 0 0 3 0 3 3 0 0 0 0 0 0 1 2 0 4 0 0 1 0 3 3 0 0 1 0 0
## [1296] 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 2 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 0 0 3 0 0 1 0 0 0 0 1
## [1333] 0 0 0 1 1 0 0 0 0 3 3 0 0 3 1 0 0 3 0 0 3 0 3 0 1 0 0 3 0 0 0 2 0 0 2 0 0
## [1370] 1 0 0 0 2 0 2 0 0 1 1 0 0 0 2 4 2 0 2 3 1 1 0 0 2 3 0 0 1 0 0 0 3 3 0 0 0
## [1407] 0 4 0 3 1 0 0 2 2 0 0 2 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 3 3 1 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0
## [1444] 2 0 0 0 3 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 4 0 3 1 0 0 2 0 3 3 0 0 1 0 0 0 3 0
## [1481] 0 0 0 2 0 0 3 4 0 0 0 2 0 0 1 0 1 0 0 3 3 0 0 2 2 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [1518] 3 0 0 0 4 0 0 4 2 0 0 0 1 2 2 0 0 3 1 3 0 0 2 0 2 0 1 0 0 0 0 0 2 1 0 0 1
## [1555] 2 4 0 2 2 3 0 1 0 0 1 0 0 0 3 2 0 2 1 0 0 0 1 2 0 4 2 0 0 0 0 0 0 3 0 3 2
## [1592] 0 2 0 0 0 0 2 3 0 0 3 1 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 3 0 1 0 4 3 3 0 0 0 2 3 0
## [1629] 0 0 2 0 2 0 0 0 3 0 2 1 2 0 0 0 0 0 3 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 3 3 0
## [1666] 2 0 0 0 3 0 0 3 0 0 0 0 3 2 1 0 2 0 3 0 0 0 1 1 2 3 0 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0
## [1703] 0 1 0 0 0 3 0 2 1 3 0 0 2 0 0 0 0 3 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0
## [1740] 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 1 0 2 0 0 1 0 0 0 4 1 0 0
## [1777] 0 0 0 3 1 2 0 2 2 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 3 2 0 2 0 0 2
## [1814] 2 0 0 2 2 3 2 0 0 0 0 0 0 2 0 1 0 4 0 0 2 0 0 2 0 0 0 2 2 0 0 1 0 0 2 3 0
## [1851] 0 0 2 2 1 0 0 2 0 2 2 3 0 1 0 0 1 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 2 3 1 2 0 0 0 0 0 0
## [1888] 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 3 0 3 2 3 3 0 0 0 0 0 3 2 2 0 2 0 0 3 2
## [1925] 1 0 4 1 2 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0
## [1962] 0 1 2 0 0 0 3 0 2 2 0 0 0 1 0 0 1 1 0 3 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 2 3 0 3 0 2
## [1999] 0 0 0 3 2 0 0 3 3 0 2 2 0 0 1 1 1 0 1 2 1 0 0 0 0 2 1 0 0 3 1 1 2 0 0 2 0
## [2036] 1 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 3 0 3 1 0 0 1 0 3 2 4 1 0 1 2 0 0
## [2073] 0 0 0 0 1 2 0 3 0 2 1 0 0 0 0 2 0 3 0 0 1 2 0 0 2 3 0 2 0 2 0 0 0 3 2 3 3
## [2110] 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0 2 2 0 0 0 2 1 3 0 0 0 0 1 2 1 4 0 0 2 4 1 3 0 0
## [2147] 0 0 0 0 0 0 2 3 2 0 0 0 0 5 0 0 0 2 0 0 3 1 0 0 0 2 2 0 0 3 3 0 0 0 0 0 2
## [2184] 0 0 2 0 4 0 0 0 0 0 2 2 0 3 1 3 0 0 0 0 0 0 2 2 0 0 0 2 0 2 0 0 2 0 0 3 0
## [2221] 0 4 0 3 2 0 0 0 0 3 0 1 1 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0
## [2258] 0 2 0 0 0 0 0 2 2 0 0 0 3 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 1 0 0 3 3 0 0 0 1 1 0
## [2295] 0 0 0 0 2 0 0 1 2 0 0 3 2 2 0 0 0 2 0 0 2 1 0 0 1 0 0 0 0 0 2 2 0 2 0 1 0
## [2332] 0 0 0 3 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 3 2 0 2 0 0 2 3 0 1 1 0 0 3 0 4 0 0 2 2 2 0
## [2369] 0 3 1 0 4 0 0 0 2 0 2 3 0 3 0 0 2 0 0 0 0 4 0 2 0 0 0 3 0 3 2 1 0 0 0 2 2
## [2406] 4 0 2 1 0 2 0 3 0 3 0 0 0 4 1 0 2 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0 1 0
## [2443] 0 2 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 0 1 0 0 4 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2
## [2480] 0 0 1 2 0 1 0 2 0 2 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 0
## [2517] 0 1 0 0 4 2 2 0 1 1 0 0 0 4 1 0 0 0 0 2 0 1 0 3 0 1 0 0 3 1 0 0 4 0 1 0 1
## [2554] 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 2 0 3 0 0 0 2 2 0 3 0 0 0 2 2 0 0 0
## [2591] 2 0 2 0 2 2 2 0 3 0 0 0 3 0 2 0 1 0 1 0 0 2 3 0 0 0 0 0 0 2 3 0 0 2 0 0 0
## [2628] 0 0 0 2 0 1 2 0 3 3 0 1 0 3 0 3 0 0 2 0 0 3 0 0 1 1 0 0 2 0 0 1 4 0 2 0 2
## [2665] 1 0 0 2 0 0 3 0 0 0 1 4 0 0 0 2 0 0 0 1 1 3 0 0 0 3 2 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2
## [2702] 0 2 2 2 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 2
## [2739] 0 2 1 0 0 3 0 3 2 0 0 0 3 0 0 1 0 3 0 0 1 2 0 0 0 2 0 0 2 4 1 0 0 3 2 0 0
## [2776] 4 0 0 3 0 0 2 0 1 0 1 0 0 1 0 2 0 3 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0
## [2813] 1 2 1 0 2 0 0 0 0 1 2 0 2 2 3 0 0 2 0 0 2 0 0 1 1 0 0 4 0 1 0 2 0 0 0 0 0

```

```

## [2850] 0 1 0 1 2 0 0 1 0 3 0 0 0 2 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 2 3 0 0 0 4 0 2 0 0 0 1 3
## [2887] 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 2 0 0 1 0 2 0 0 0 0 4 3 0 0 3 1 2 0 2 2 0 0 0 0 0 0
## [2924] 3 0 3 2 4 0 0 0 0 0 0 2 3 0 0 0 3 2 0 2 0 3 0 1 2 2 2 0 0 0 0 0 2 3 0 0 0
## [2961] 1 0 0 0 0 3 1 1 0 0 1 1 3 0 0 0 3 4 1 1 0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 2
## [2998] 1 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 3 0 0 2 0 0 0 0 2 0 3 0 0 0 4 0 2 0 0 0 0 2 4 3 1
## [3035] 1 0 3 3 0 0 3 2 3 3 0 4 0 0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 2 0 0 2 1
## [3072] 0 2 4 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 2 1 3 0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 0 1
## [3109] 4 0 2 1 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 2 2 3 2 0 0 3 2 0 0 0 1 2 0 1 0 0 2 5 0 0 0 2
## [3146] 0 4 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 2 3 0 3 0 4 0 2 0 0 0 0 2 4 0 0 0 0
## [3183] 0 0 0 2 0 0 0 2 2 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 3 0 0 3 3 1 0
## [3220] 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 3 3 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 1 0 2 0 0 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0
## [3257] 1 0 0 0 0 0 2 2 2 0 2 3 2 0 0 0 3 0 0 2 0 1 0 0 3 0 2 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0
## [3294] 0 0 3 0 2 0 2 2 2 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 2 0 1 0 0 3 3 1 1 0 0 1 0 3 2 0 0 0
## [3331] 0 0 0 0 2 0 0 0 4 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 3 0 0
## [3368] 0 3 0 0 0 3 1 3 0 0 2 2 0 0 2 2 2 0 0 0 0 0 0 1 1 2 0 2 0 2 0 0 0 1 3 1 0
## [3405] 0 2 2 3 0 3 0 1 1 3 3 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 4 1 0 2 0 0 3 3 0 0 0 0 2
## [3442] 0 1 0 1 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0
## [3479] 2 0 3 0 1 0 0 1 0 3 0 0 1 1 0 0 3 3 0 0 2 2 0 4 0 0 3 0 0 0 2 0 2 0 0 1 3
## [3516] 1 0 0 2 0 0 0 3 0 2 0 0 0 1 0 3 3 0 0 1 1 2 0 1 0 0 2 0 0 1 0 2 2 0 0 0 0
## [3553] 0 0 0 4 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 2 0 0 0 1 0 0 2 0 2 0 0 1 2 0 0 0 1 0 0 0 0
## [3590] 0 0 2 1 0 2 0 3 0 3 0 0 0 0 0 2 0 0 0 3 0 0 1 0 1 0 0 3 0 0 0 0 2 0 0 0 0
## [3627] 3 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 2 0 2 3 3 0 2 0 2 0 0 0 0 2 2 0 2 0 1 0 0 0 3 0 0 0
## [3664] 0 4 0 3 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 1 0 0 2 2 1 0 1 0 3 0 4 0 1 3 3 0 3 0
## [3701] 0 3 0 2 3 0 0 3 2 2 3 0 3 0 0 0 0 3 0 3 0 1 1 1 2 0 0 0 0 2 0 0 2 0 1 1 0
## [3738] 3 0 0 1 3 4 2 3 0 0 2 0 0 0 1 2 2 1 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0 1 1 0 2 2 0 3 1 0
## [3775] 0 0 0 3 0 1 0 1 0 2 0 2 2 0 3 3 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 1 0
## [3812] 0 0 0 0 0 1 3 0 0 3 0 0 0 3 2 0 2 2 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 3 0 2 0 0 1 0
## [3849] 3 0 0 0 2 3 0 2 3 2 0 3 0 0 0 0 0 0 3 0 0 3 0 0 1 2 2 3 0 0 0 0 0 2 3 2 2
## [3886] 1 0 3 0 0 0 0 2 0 0 0 0 4 0 0 1 3 0 0 1 2 0 0 2 0 1 4 0 0 3 0 0 1 3 0 0 0
## [3923] 1 0 0 3 0 0 0 1 0 2 0 3 0 0 1 0 0 2 1 0 0 1 3 0 1 4 0 2 4 0 0 2 0 0 0 1 3
## [3960] 0 0 2 1 2 0 1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 3 2 0 2 2 0 0 1 0 0 0 1 3 0 0 2 0 3 2 0 2
## [3997] 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 2
## [4034] 0 3 0 2 2 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 1 0 0 2 0 2 0 2 0 3 0 0 3 2 0 0 0 0 0 2 0 0
## [4071] 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 2 0 2 4 0 1 0 0 1 2 0 0 2 0
## [4108] 0 2 2 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 2 2 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0
## [4145] 0 0 0 0 3 3 0 0 2 0 0 4 0 0 0 0 0 0 3 3 3 0 0 1 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0
## [4182] 0 0 1 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 2 0 2 3 0 0 3 0 2 0 0 3 1 0 2 0 0 0 0 0 1 0 1 1
## [4219] 1 3 4 0 3 2 1 1 0 0 0 0 3 2 2 0 0 0 0 0 3 1 0 2 1 2 0 2 3 2 0 0 1 0 3 1 0
## [4256] 0 0 0 0 3 0 2 0 2 3 1 0 0 3 0 0 2 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 3 3 0 0
## [4293] 0 0 2 0 0 0 0 4 4 0 1 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 3 0 0 1 1 0 3 0 0 0 0 0
## [4330] 0 4 0 4 0 0 0 1 4 4 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 2 1 4 1 0 3 0 0 0 3 3 2 0 3 2 0
## [4367] 0 0 3 0 1 2 2 0 1 0 2 0 4 0 0 0 0 0 3 0 1 2 0 2 0 1 0 0 1 3 0 0 1 0 0 0 0
## [4404] 3 0 0 1 0 0 2 0 0 2 3 0 0 0 0 0 1 0 2 0 2 0 3 0 3 0 0 1 0 1 1 0 0 2 0 0 2
## [4441] 3 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 3 0 2
## [4478] 2 2 0 0 0 2 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 3 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3
## [4515] 2 2 0 2 1 2 1 0 0 0 0 5 2 2 0 0 0 3 2 0 0 0 3 0 3 0 0 1 1 2 0 3 0 3 0 0 0
## [4552] 0 0 3 2 0 0 0 0 3 0 2 0 0 3 2 0 4 1 0 1 1 3 1 0 0 0 2 2 0 0 0 0 3 0 3 1 1
## [4589] 0 1 1 0 2 0 2 0 0 0 0 0 3 0 0 0 3 0 3 1 0 0 3 0 4 0 3 2 0 1 2 0 1 2 2 0 3
## [4626] 0 2 0 2 0 0 0 0 3 3 3 0 1 0 2 0 0 0 2 3 2 1 0 2 0 0 1 0 0 3 1 0 0 0 1 0 0
## [4663] 2 1 0 0 0 0 2 0 0 0 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 2 2 0 0 0 2 0 0 0 2 0 0 4 0 2
## [4700] 2 1 0 1 1 1 0 2 3 0 0 0 1 0 0 2 3 0 3 1 0 0 3 2 2 0 0 0 0 0 0 2 0 1 3 0 0
## [4737] 0 0 0 0 0 0 1 2 2 0 1 0 2 0 2 3 2 1 0 0 0 2 0 0 2 0 4 0 0 0 4 0 0 0 4 1 0
## [4774] 0 0 0 0 0 1 3 1 4 0 0 0 0 0 2 1 0 3 3 2 3 0 0 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 3 2 2
## [4811] 5 0 1 0 0 0 0 0 0 0 4 0 1 0 0 0 2 0 0 2 0 1 2 1 0 0 0 2 1 3 0 2 0 0 0 1 0

```

```

## [4848] 0 0 2 0 0 2 0 0 3 1 2 0 0 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 3 1 3 0 0 2 0 0 3
## [4885] 0 3 0 1 3 0 0 0 0 2 3 0 0 0 0 1 3 1 1 1 3 0 0 3 0 1 0 2 0 1 0 3 0 2 2 0 1
## [4922] 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 5 3 2 4 1 0 0 0 2 1 0 1 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
## [4959] 0 2 0 2 3 0 0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 1 0 3 2 2 0 0
## [4996] 1 1 0 0 1 0 0 0 0 2 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 3 0 5 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0
## [5033] 1 0 3 0 1 3 2 2 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2 0 0 1 1 0 0 1 0 0 2 3 0 0 0 0 3 0
## [5070] 0 3 1 0 0 0 0 0 4 3 0 2 0 0 2 0 1 2 0 3 1 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 1 0 1 0
## [5107] 0 0 0 1 0 0 0 3 1 0 0 0 0 1 2 0 1 0 2 1 0 3 2 0 0 0 0 1 0 0 3 0 3 0 0 3 0
## [5144] 0 1 3 3 0 0 0 4 0 2 0 0 2 3 0 0 4 0 0 0 2 0 1 1 2 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 4
## [5181] 2 0 1 4 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 1 0 2 0 0 3 0 0 1 0 3 0 3 2 0 0 3 0
## [5218] 0 3 0 2 0 0 3 1 0 3 0 0 0 3 2 0 3 0 4 0 1 0 2 2 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 1 0
## [5255] 1 1 0 4 0 0 1 1 2 1 1 0 0 0 2 1 0 0 0 2 0 1 2 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0
## [5292] 0 0 0 2 0 0 4 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 2 1
## [5329] 2 0 3 3 0 0 0 2 0 0 0 3 0 0 0 1 0 1 0 2 0 3 0 2 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0
## [5366] 4 0 0 1 0 0 3 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 3 1 4 2 0 0 1 0 1 1 0 0 3 0 2
## [5403] 0 0 0 3 2 0 2 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 3 0 2 3 3 2 1 0 0 2 3 0 0 0 0 1 2 0 0 4
## [5440] 0 1 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 0 2 0 3 0 2 0 1 0 2 3 1 0 0 0 0 0 1 0 3 2
## [5477] 0 0 0 0 0 0 1 2 3 0 1 0 0 0 2 0 1 5 0 1 1 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 3
## [5514] 2 2 0 1 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 3 0 0 1 0 0 2 0 0 1 3 0 3 0 0 3 0 0 2
## [5551] 0 0 3 3 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 3 0 0 0 3 0 0 1 0 0 3 3 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0
## [5588] 0 0 0 0 0 0 1 3 1 4 0 2 0 0 2 0 0 3 0 3 2 1 0 0 2 4 0 0 2 0 0 2 2 0 0 0 0
## [5625] 0 0 0 3 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 1 0 3 0
## [5662] 0 2 0 0 2 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 1 3 4 0 4 2 3 0 2 3 2 2 2 2 2
## [5699] 2 3 0 0 1 0 0 0 2 0 1 0 4 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 2 1 0 1 0 0 3 3 1 0 0 0 3 0
## [5736] 3 0 0 2 0 0 2 0 0 4 0 1 0 4 0 3 0 0 0 1 1 4 0 0 0 2 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1
## [5773] 0 3 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 2 0 0 1 0 0 3 0 3 0 0 2 1 0 2 1 3 0 2 3 0 2 0 4 0
## [5810] 3 0 2 0 3 1 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 2 1 4 0 0 0 0 2 2 0 0 4 0 0 1 0 0
## [5847] 0 0 0 1 2 0 1 1 0 0 0 0 3 0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 0 2 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0
## [5884] 0 0 1 0 0 0 0 3 1 0 2 1 2 1 0 0 0 0 1 0 3 0 2 0 2 1 0 2 3 0 0 0 0 3 0 2 3
## [5921] 0 0 3 1 1 0 0 5 0 0 0 0 0 4 0 1 3 0 2 0 0 2 0 0 1 0 0 2 1 2 0 0 0 0 2 0 2
## [5958] 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 3 0 0 0 0
## [5995] 0 1 0 0 0 2 0 4 2 0 0 2 0 0 0 0 4 1 3 0 0 3 3 0 2 1 2 0 2 1 0 2 0 0 0 0 0
## [6032] 0 0 1 1 0 0 1 0 0 3 2 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 2 2 2 1 0 0 4 0 1 1 0 0 0 0 0
## [6069] 0 0 0 3 0 0 0 3 4 3 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 4 0 2 0 0 0
## [6106] 0 0 0 0 1 3 0 0 0 3 0 3 1 2 0 2 0 0 0 3 0 0 0 0 2 0 2 2 0 1 0 0 0 4 4 2 0
## [6143] 1 0 0 0 0 2 0 0 1 2 1 0 2 0 3 0 2 0 1 2 0 0 2 0 2 0 0 0 0 2 3 0 0 4 0 0 0
## [6180] 2 0 2 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 4 0 0 3 2 0 0 0 0 4 2 0 1 3 2 3 0 0
## [6217] 3 0 0 2 0 3 2 3 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 1 0 0 0 3 0 2 0 4 0 1 1 0 0 0 1
## [6254] 0 0 0 4 0 0 0 3 3 2 0 1 0 0 0 0 2 0 4 3 0 0 0 1 0 0 3 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0
## [6291] 1 1 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0
## [6328] 3 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0
## [6365] 0 1 0 2 0 0 3 0 1 2 0 2 0 2 0 0 0 0 0 1 2 0 2 0 3 0 0 1 0 1 0 0 0 1 2 1
## [6402] 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 2 3 1 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 1 1 0 0 2 0 3 2 0
## [6439] 2 0 0 2 4 2 2 0 0 2 0 0 3 4 0 1 0 0 4 1 4 4 0 0 2 0 0 3 0 2 2 0 1 2 0 0 0
## [6476] 3 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 4 3 2 0 0 0 0 1 0 0 2 3 0 0 1 0 1 0 0 3 0 0 0 0 0 0
## [6513] 0 0 3 2 1 1 0 1 0 1 1 1 0 0 2 0 0 3 0 1 0 2 4 0 1 0 1 4 0 0 0 1 1 0 0 0 3
## [6550] 0 1 1 0 0 2 0 0 1 0 0 1 0 1 3 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 0 3 0 1 1 0 2 0
## [6587] 0 1 1 3 2 2 3 0 2 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 3 2 0 0 3 0 2 1 0 0 0 0 2
## [6624] 1 0 2 2 0 1 0 3 0 1 3 0 4 0 0 0 0 3 2 1 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 2 2 1 3 0 0
## [6661] 2 0 0 2 2 2 0 2 2 0 0 2 0 2 0 0 2 0 2 2 0 3 0 0 1 3 0 1 0 0 2 2 2 0 1 0 0
## [6698] 2 1 0 3 1 0 0 0 2 2 3 3 2 0 0 2 2 0 1 0 2 1 3 0 0 0 0 2 0 2 0 2 0 2 4 0 0
## [6735] 0 0 0 2 0 0 4 0 3 2 0 0 2 2 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 2 0 3 0 0 0 2
## [6772] 0 1 1 2 2 1 0 2 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 2 1 0
## [6809] 0 0 0 0 2 2 0 0 3 1 2 0 3 0 2 0 0 5 0 0 2 2 1 0 0 0 4 0 0 1 3 2 0 0 0 1 0

```

```

## [6846] 1 0 2 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 1 3 0 0
## [6883] 3 0 2 0 0 3 2 0 0 0 0 0 3 2 1 0 1 0 0 0 3 1 0 0 0 3 0 4 3 0 2 0 0 0 0 3 0
## [6920] 0 0 3 0 0 3 0 0 3 1 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 3 3 0 0 0 0 2 0 3 0 3 0 0 0 0 0
## [6957] 3 1 2 0 0 0 2 0 0 0 0 1 2 1 0 3 2 0 2 0 0 0 0 1 3 1 0 0 0 0 1 3 0 3 0 0 1
## [6994] 0 2 0 4 1 0 2 0 3 0 0 0 2 2 3 0 0 0 2 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 2 3 0 1 3 1 1
## [7031] 0 3 3 1 0 0 0 3 1 2 1 0 3 3 0 0 0 0 0 3 1 2 0 2 0 1 1 0 0 4 0 0 0 0 0 0 1
## [7068] 0 0 1 0 2 3 0 0 0 0 0 0 3 0 0 2 3 1 0 0 0 1 1 0 1 1 2 0 0 0 3 0 0 1 1 2 0
## [7105] 0 2 0 2 1 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 2 2 0 0 0 0 0 3 4 1 0 2 0 3 0 0
## [7142] 0 3 0 2 0 0 0 0 2 2 2 3 3 1 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 3 0 0 0 0 0 0
## [7179] 2 0 0 0 0 4 0 0 0 3 0 0 2 4 0 0 2 0 0 3 2 3 0 0 0 0 1 1 0 2 1 0 0 2 2 0 2
## [7216] 0 3 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 0 3 2 0 0 1 3 0 0 2 0 0
## [7253] 3 3 2 3 3 0 0 2 2 2 0 0 0 2 5 0 3 0 1 3 4 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 1 0 0 0 0 0
## [7290] 0 3 0 2 3 1 1 0 2 0 0 1 0 1 2 0 0 0 0 2 1 0 0 0 1 0 1 0 1 2 4 3 0 3 0 3 0
## [7327] 2 0 0 0 3 0 1 3 0 0 0 0 3 2 0 0 2 0 3 1 3 0 0 0 2 3 5 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0
## [7364] 1 2 0 0 0 0 1 0 0 3 1 3 0 3 0 1 3 0 1 0 0 2 2 4 2 0 0 0 2 2 0 0 0 3 1 2 1
## [7401] 0 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 1 1 0 0 1 4 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 2
## [7438] 2 0 1 1 2 0 2 4 0 0 0 1 1 0 1 3 2 0 0 1 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 0
## [7475] 0 2 2 2 1 0 0 1 2 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 4 1 2 1 0 3 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0
## [7512] 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 2 0 0 4 0 2 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 2 2 0 0 3 1 0 0 0
## [7549] 1 0 1 0 1 0 1 3 1 0 0 0 3 4 0 2 0 0 0 0 0 0 3 1 2 0 2 1 0 0 0 0 4 0 0 0 0
## [7586] 0 1 0 2 0 0 4 0 0 0 0 3 1 0 2 0 0 0 3 2 0 1 1 0 1 2 3 0 0 0 0 0 1 2 4 0 1
## [7623] 2 3 2 0 1 0 1 3 2 0 0 2 4 0 0 2 0 2 0 3 0 0 2 0 2 0 1 0 0 1 0 0 3 4 3 1 1
## [7660] 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 3 0 2 0 0 0 2 0 0 2 0 3 3 1 0 0 3 3 2 2 0 0 3
## [7697] 0 4 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 3 0 0 0 3 0 1 3 0 3 0 0 2 4 1 2 1 4 0 2 0 0 0
## [7734] 0 0 0 0 3 0 0 1 1 0 1 0 1 2 0 3 1 0 0 0 1 0 0 3 0 0 1 4 0 2 0 0 2 0 0 2 0
## [7771] 2 0 2 2 3 0 1 0 0 4 4 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 1 2 0
## [7808] 0 0 3 3 3 3 1 0 0 0 0 4 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 3 1 3 2 1 0 3 0 0 0
## [7845] 3 1 0 0 0 0 0 3 0 0 3 0 2 1 2 0 0 4 0 0 0 0 2 0 0 3 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 1
## [7882] 0 0 0 0 0 2 0 3 1 0 0 0 3 0 3 2 2 0 0 0 1 2 0 0 0 2 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0
## [7919] 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 4 0 3 2 3 3 0 0 0 0 0 0
## [7956] 0 0 0 0 2 2 2 0 0 0 2 0 1 2 0 0 0 2 0 3 3 0 2 0 0 0 0 0 3 3 0 0 0 2 1 1 0
## [7993] 0 0 0 4 0 4 0 5 2 0 1 0 0 0 2 0 2 2 3 0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0
## [8030] 0 1 3 3 0 0 0 0 3 0 3 0 2 1 2 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 3 1 2 0 1
## [8067] 0 2 1 3 0 0 0 3 0 2 1 1 0 0 0 1 0 3 0 3 2 0 3 1 3 3 2 2 0 3 0 0 3 0 0 0 0
## [8104] 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 3 3 4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 2 1 0 4 0 0 3 0 0
## [8141] 0 0 0 0 0 2 0 2 2 1 0 1 3 0 3 0 0 0 0 0 0 0
##
## $REVOKED
## NULL
##
## $MVR_PTS
## [1] 3 0 3 0 3 0 0 6 0 1 0 0 3 3 3 0 0 0 0 0 3 5 1 0 2 0 0 3 4 1 1 5 0 0 0 2 0
## [38] 0 1 0 0 0 1 2 5 0 0 3 0 6 1 0 0 1 0 0 0 2 2 0 2 2 6 1 0 0 0 2 3 1 0 4 6 0
## [75] 0 0 0 4 0 0 0 0 6 0 3 2 4 1 6 0 0 2 3 2 0 3 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0
## [112] 1 3 0 0 0 0 4 3 0 0 5 0 0 0 0 0 4 4 4 5 0 0 6 1 1 6 3 1 7 0 1 0 0 2 0 0 0
## [149] 2 6 1 0 0 0 5 0 0 3 4 0 2 0 0 0 0 1 6 3 3 3 0 0 5 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0
## [186] 0 0 3 0 3 0 2 0 0 0 1 0 2 0 1 0 5 0 0 0 0 6 0 1 1 0 2 3 0 0 0 0 0 2 0 0 0
## [223] 0 1 1 1 3 7 0 6 0 0 0 0 3 6 2 0 1 4 2 5 0 0 3 1 2 6 0 4 2 0 1 3 0 3 5 4 0
## [260] 0 6 2 4 3 0 2 0 1 0 6 1 0 0 2 0 4 0 0 4 7 6 3 0 2 2 2 0 3 1 0 2 0 0 0 3 0
## [297] 7 6 6 0 0 5 0 0 0 3 2 4 1 0 5 2 6 1 5 0 2 0 2 1 3 2 0 0 4 0 1 2 0 2 0 5 0
## [334] 1 0 0 3 6 1 0 3 0 6 0 5 2 4 0 0 5 3 1 7 0 7 0 3 0 1 4 0 1 0 0 1 0 5 1 1 0
## [371] 0 3 2 5 1 1 0 4 6 2 0 0 4 2 0 2 0 1 4 0 1 0 2 4 5 0 0 1 6 1 3 0 0 1 4 2 0
## [408] 0 0 0 1 3 0 1 4 4 0 1 6 2 0 6 0 1 4 2 5 1 2 1 0 0 0 6 0 0 0 6 0 4 0 1 2 0
## [445] 0 0 0 5 0 2 1 0 0 0 0 2 4 0 0 3 0 4 0 3 0 2 0 0 1 0 1 2 0 0 3 3 2 3 0 0 6

```

```

## [482] 2 1 2 6 3 2 1 3 0 0 1 2 1 2 2 3 1 2 1 0 2 0 2 2 0 0 6 2 2 4 0 0 0 2 0 0 0
## [519] 0 0 1 0 1 1 1 0 1 0 6 5 0 4 6 0 0 2 2 3 3 0 0 4 3 0 0 1 0 2 4 0 4 0 0 4 1
## [556] 1 0 0 3 2 2 0 0 5 2 0 0 1 0 0 6 0 1 0 0 0 0 3 3 1 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 0 0
## [593] 7 4 0 0 1 0 0 0 0 0 0 3 2 2 0 4 2 1 4 2 1 0 6 3 1 2 0 1 0 2 1 0 2 6 5 3 0
## [630] 0 2 4 1 0 1 1 2 0 0 1 0 0 6 1 2 1 1 4 0 0 0 2 1 7 0 5 1 0 0 4 1 7 2 0 0 0
## [667] 2 0 1 0 0 0 3 0 0 0 1 6 3 0 2 0 1 1 0 4 0 2 0 0 0 4 2 0 0 2 1 2 0 6 4 2 0
## [704] 4 1 6 0 0 1 0 1 0 2 0 0 0 2 3 1 2 5 0 0 0 0 3 6 0 0 3 3 0 0 1 3 2 1 0 3 0
## [741] 5 1 1 5 2 1 0 1 1 6 0 0 3 0 0 5 0 0 7 0 0 0 2 2 2 2 0 0 0 0 0 4 1 3 0 1 1
## [778] 1 3 0 7 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 3 3 0 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 1 0 3
## [815] 1 0 0 0 5 1 0 2 0 3 0 0 1 0 5 1 3 3 2 2 1 3 0 4 0 1 3 1 0 0 2 1 0 0 1 0 6
## [852] 0 0 5 2 3 0 0 0 3 1 0 4 0 6 0 1 1 1 4 3 0 3 1 0 0 2 3 7 0 2 0 2 0 1 4 1 3
## [889] 0 0 1 4 1 1 7 3 0 0 3 2 4 6 0 0 5 5 0 5 2 0 4 7 6 0 0 1 0 6 0 4 5 3 0 3 0
## [926] 3 2 4 1 0 4 2 0 0 0 0 0 5 1 3 0 0 3 0 0 1 1 0 0 3 4 6 5 4 1 4 0 4 5 1 1 6
## [963] 2 0 0 0 0 6 1 6 0 1 7 0 3 2 1 2 0 1 0 1 0 2 2 0 1 0 6 1 4 2 1 1 0 0 2 0 3
## [1000] 0 1 0 4 0 1 3 0 1 0 0 0 0 1 3 0 2 3 0 0 4 0 0 2 1 3 1 0 2 2 6 2 3 5 3 0 4
## [1037] 0 5 0 1 0 0 7 3 1 1 3 0 0 0 3 1 6 4 7 4 1 0 5 0 2 0 2 0 6 0 1 6 0 4 0 3 5
## [1074] 5 2 6 4 2 5 1 0 0 6 0 0 2 0 0 0 0 0 2 0 3 2 5 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 2 0
## [1111] 5 0 0 2 0 0 1 0 1 0 0 4 0 6 3 0 2 4 5 1 3 0 3 0 1 0 7 0 0 6 3 0 3 6 2 0 0
## [1148] 1 2 0 2 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 2 2 5 4 0 0 0 1 0 0 4 5 1 2 4 1 5 6 0 2 3 0
## [1185] 2 0 0 2 0 4 5 1 0 0 0 0 4 1 5 0 3 0 0 0 0 1 1 6 0 0 5 0 0 0 6 0 5 6 0 0 6
## [1222] 1 2 1 1 3 3 6 0 3 2 2 0 0 0 2 2 3 0 0 2 0 5 1 0 0 2 0 0 4 1 0 1 2 2 0 4 0
## [1259] 3 0 1 0 0 4 0 4 0 0 1 1 6 4 0 4 0 0 0 0 2 0 7 0 1 1 0 2 3 1 6 0 1 1 2 0 1
## [1296] 0 0 0 0 2 5 0 0 3 0 6 0 0 0 5 5 0 0 0 0 1 2 5 4 0 2 0 0 0 2 1 4 0 0 1 2 1
## [1333] 0 0 2 4 0 1 1 0 1 2 0 2 0 6 3 0 0 3 0 0 7 2 3 0 5 0 2 1 0 2 2 3 2 2 3 1 1
## [1370] 4 0 1 0 6 0 6 0 0 3 0 0 3 0 4 3 1 1 0 7 5 6 1 0 5 0 0 0 4 1 0 0 0 4 0 6 1
## [1407] 0 0 0 0 1 3 2 5 3 0 0 0 0 1 0 6 5 2 1 0 2 0 0 5 3 4 0 2 5 0 0 0 0 0 2 0 0
## [1444] 6 0 0 0 3 0 0 1 0 0 1 2 3 0 3 0 0 7 0 4 0 6 2 0 1 2 3 7 0 0 0 2 0 0 0 2 0
## [1481] 2 0 0 6 0 4 2 0 0 0 2 3 0 0 2 0 4 1 0 6 4 4 0 4 2 0 0 4 0 0 0 0 2 4 2 1 6
## [1518] 4 4 1 2 3 0 0 0 6 0 0 2 2 4 6 0 1 1 0 6 1 3 5 0 6 5 2 0 0 0 0 0 2 1 0 1 1
## [1555] 0 6 1 3 4 6 0 1 0 1 3 0 6 0 3 6 0 2 1 0 0 0 0 5 1 2 3 0 3 3 0 0 3 2 0 6 0
## [1592] 0 1 1 2 0 1 3 7 0 0 4 6 4 5 0 0 0 0 2 1 1 3 0 0 0 3 0 0 4 0 6 0 0 1 5 0 1
## [1629] 2 3 6 0 1 0 4 0 4 0 2 6 0 0 0 3 0 2 2 1 4 0 7 6 0 1 0 1 1 6 0 2 3 0 0 5 0
## [1666] 6 0 0 1 5 1 2 0 0 6 0 0 5 3 2 2 0 0 0 2 1 1 6 6 2 5 6 0 1 3 0 0 3 6 0 0 0
## [1703] 3 6 0 0 0 5 1 0 5 2 0 0 2 0 0 1 0 3 2 1 3 1 0 1 1 0 0 1 0 0 5 1 0 4 3 0 1
## [1740] 0 3 0 4 0 1 6 1 0 0 5 5 0 0 1 0 0 1 1 4 1 0 2 7 0 0 5 4 2 0 0 0 1 4 4 0 2
## [1777] 3 0 0 2 3 0 1 3 3 1 0 0 0 0 1 0 0 0 3 0 2 0 0 4 0 0 0 0 1 0 0 5 0 5 1 1 2
## [1814] 3 3 2 2 1 1 0 1 1 3 0 1 2 3 0 7 0 0 0 3 2 0 0 6 3 4 0 6 4 0 0 4 0 0 4 5 0
## [1851] 3 5 4 3 7 1 0 3 0 1 3 1 0 1 0 0 0 3 0 4 2 5 0 0 0 4 2 0 6 1 4 0 1 1 0 2 0
## [1888] 0 1 5 0 2 2 3 0 0 4 0 1 3 0 2 0 0 5 3 0 0 2 6 1 0 0 0 0 3 2 3 0 3 0 4 3 3
## [1925] 2 1 3 0 6 0 0 2 0 0 5 0 0 0 3 0 2 0 6 1 2 0 3 2 0 0 0 0 4 3 0 2 0 1 0 6 2
## [1962] 1 5 0 0 0 2 0 1 3 6 2 5 3 0 0 1 2 5 1 7 1 0 0 0 0 0 2 5 2 0 0 5 4 1 2 0 2
## [1999] 5 0 6 5 4 0 0 3 1 0 5 2 6 2 4 0 5 0 6 3 4 0 1 0 3 7 7 0 0 0 4 7 5 1 3 0 0
## [2036] 3 3 0 0 2 4 4 5 1 0 0 0 0 1 3 1 0 0 3 5 6 2 2 3 3 2 2 0 4 0 0 1 0 3 0 4 0
## [2073] 1 0 4 0 6 3 1 4 0 1 7 1 2 0 3 1 0 4 3 0 2 6 1 0 2 5 2 6 3 4 0 1 0 1 4 5 3
## [2110] 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 5 6 1 5 3 0 0 0 6 1 6 0 0 0 0 1 5 0 7 0 0 6 5 1 7 0 1
## [2147] 0 3 0 0 0 0 3 6 4 0 0 0 0 0 0 2 2 4 0 0 7 5 2 1 2 0 0 0 0 2 0 0 0 4 0 1 7
## [2184] 0 4 2 0 1 1 3 3 0 0 4 2 0 2 4 7 0 3 0 1 2 0 0 4 3 1 3 5 2 6 0 0 6 3 0 4 0
## [2221] 0 6 0 2 1 1 4 0 1 0 0 0 4 6 2 0 1 0 0 1 0 0 3 2 0 0 3 0 0 1 5 0 1 0 2 0 1
## [2258] 2 2 0 4 7 0 0 4 6 0 0 2 6 2 4 1 1 0 0 0 0 0 4 0 4 1 6 2 0 5 5 0 2 0 0 4 2
## [2295] 1 3 0 0 6 0 0 1 0 1 3 0 2 6 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 5 0 0 0 2 0 1 5 0 5 0 0 0
## [2332] 0 0 0 0 6 0 0 3 4 2 4 1 2 1 0 0 3 0 4 0 2 2 0 0 2 3 0 0 1 4 0 0 3 0 7 1
## [2369] 0 0 2 0 1 0 0 0 3 0 3 1 1 6 0 2 4 0 4 3 3 3 0 1 0 0 4 3 2 0 0 1 0 0 0 2 4
## [2406] 1 0 4 4 0 7 0 0 0 3 2 0 1 3 0 1 0 6 4 2 0 4 0 2 2 2 0 0 0 1 0 0 3 0 0 0 0
## [2443] 0 6 3 0 2 0 1 3 0 0 0 0 0 1 0 4 3 1 1 0 0 0 0 0 4 1 0 1 2 1 2 4 0 0 0 5 0

```

```

## [2480] 0 0 6 5 0 7 6 0 3 6 2 3 3 2 3 3 1 0 0 0 5 2 2 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0
## [2517] 4 0 1 0 2 0 4 0 5 6 0 0 0 3 0 2 1 0 0 0 0 2 0 0 0 5 0 0 4 5 0 0 6 0 6 0 6
## [2554] 0 0 6 0 1 7 0 2 3 1 0 0 2 1 2 2 0 2 0 0 0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 2 6 1 0 1 0
## [2591] 1 0 1 0 0 7 3 0 0 0 0 0 3 0 5 6 0 0 0 3 0 3 4 1 0 0 4 3 1 5 1 0 1 1 5 0 0
## [2628] 1 0 5 6 0 7 4 2 3 4 1 1 2 0 1 6 3 2 0 1 0 0 2 0 6 7 3 3 3 0 1 6 7 2 0 1 0
## [2665] 5 0 0 2 4 6 0 1 0 2 5 0 2 0 2 4 4 0 1 6 1 6 4 2 0 2 3 0 0 2 0 0 1 5 2 0 5
## [2702] 0 0 2 0 6 4 0 0 3 0 2 1 0 1 2 0 0 6 0 5 1 6 0 1 2 3 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1
## [2739] 2 0 5 1 0 5 0 1 0 0 1 0 5 1 0 5 0 6 1 0 3 5 0 0 7 1 2 1 0 5 6 1 4 0 0 0 0
## [2776] 2 0 1 6 0 1 0 0 1 0 6 1 0 3 0 6 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 2 1 1 6 4 0 2 0 0
## [2813] 5 0 4 0 2 0 0 0 1 5 3 0 4 5 1 0 1 4 0 0 0 0 1 2 3 0 1 0 0 6 0 7 0 2 0 3 1
## [2850] 1 4 3 0 6 0 3 5 2 6 0 5 0 3 0 1 5 0 1 0 2 0 3 4 5 6 1 0 0 0 0 0 1 1 1 2 6
## [2887] 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 6 1 1 2 0 1 2 5 6 4 0 1 0 1 0 3 5 1 0 4 0 3 0 0
## [2924] 6 1 0 0 3 3 1 0 4 0 0 4 0 0 0 0 0 0 4 0 0 4 0 5 0 1 0 1 3 0 0 3 2 7 0 4 2
## [2961] 2 0 0 0 2 1 4 0 2 0 0 6 2 0 0 0 3 5 4 0 0 0 0 0 1 6 4 7 3 2 5 0 0 0 5 3 4
## [2998] 3 1 0 1 1 0 2 0 7 6 0 6 6 1 0 2 0 4 0 1 0 0 7 4 2 0 4 0 0 3 3 5 2 1 0 0 4
## [3035] 0 1 4 6 0 0 0 0 2 5 0 0 0 0 2 3 0 0 1 4 5 0 4 0 0 2 0 0 0 3 0 0 0 1 0 7 0
## [3072] 0 0 3 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 2 3 6 0 5 0 0 0 0 4 1 0 0 0 0 6 1 0 0 0 0 2 1 7
## [3109] 4 0 4 3 2 6 7 1 0 0 6 0 2 0 0 1 5 6 2 0 4 7 1 0 0 6 2 1 0 0 0 5 4 3 3 0 5
## [3146] 0 2 0 0 0 1 0 0 4 1 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 2 6 0 1 5 3 0 0 2 0 0 3 1 1
## [3183] 1 4 2 3 2 0 0 6 4 3 0 1 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1 5 5 1 7 3 0 0 3 2 0 0
## [3220] 0 4 0 0 0 0 1 0 0 2 3 7 1 1 4 0 2 1 5 1 0 0 0 3 7 3 1 0 0 4 0 0 0 0 0 2 0
## [3257] 0 0 0 0 3 0 2 1 5 0 7 0 7 0 0 0 0 2 0 0 5 6 2 0 0 0 4 0 2 0 3 1 1 2 0 0 0
## [3294] 0 0 2 0 7 1 0 2 2 0 1 0 0 1 0 0 3 5 0 0 1 0 3 2 7 1 0 0 1 0 5 0 3 0 0 0 0
## [3331] 0 0 1 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 0 0 4 0 2 2 0 3 2 2 0 2 0 0 0 2 3 2 0 0 0 2 0 0
## [3368] 0 7 0 1 1 0 0 0 0 0 4 1 0 0 3 7 4 3 0 0 0 0 1 2 0 5 0 6 0 7 1 1 0 5 7 1 0
## [3405] 1 3 6 7 0 0 1 3 6 1 3 2 0 1 6 0 6 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 5 0 0 6 6 1 0 0 1 0
## [3442] 1 6 0 1 0 0 1 1 1 6 2 0 0 0 0 0 1 0 6 0 6 0 0 0 1 4 3 1 0 0 0 0 0 0 1 4 0
## [3479] 5 2 0 1 0 1 0 4 1 2 0 0 3 4 0 0 0 1 0 1 4 6 0 3 0 0 6 3 2 6 1 0 1 5 2 7 4
## [3516] 0 1 0 4 0 6 2 5 0 3 0 1 0 2 2 0 4 0 1 0 0 4 2 0 2 0 4 0 0 4 4 1 6 3 0 0 0
## [3553] 0 1 0 7 0 0 0 6 3 0 1 1 0 1 6 1 0 0 0 3 2 0 1 0 3 0 1 0 2 1 0 0 3 0 0 0 0
## [3590] 0 3 5 0 2 6 1 0 2 5 0 1 0 1 3 0 1 5 3 3 0 0 0 0 0 2 2 4 0 3 2 0 0 1 0 3 0
## [3627] 0 0 0 2 0 4 0 0 2 1 0 3 4 6 2 3 3 1 1 2 0 0 0 0 5 3 2 2 0 5 2 0 0 0 1 0 0
## [3664] 1 0 0 2 0 0 1 1 0 1 3 0 2 0 0 0 0 3 6 2 1 2 0 2 0 1 0 2 1 7 4 0 5 0 0 4 2
## [3701] 0 2 2 7 5 0 1 5 0 2 2 2 1 0 0 0 0 7 0 5 0 3 3 6 1 0 3 2 2 0 1 0 0 1 0 2 6
## [3738] 0 0 0 5 7 4 4 0 0 2 0 0 0 2 4 5 3 7 0 0 0 0 3 0 0 0 3 3 0 6 0 0 5 0 0 6 0
## [3775] 0 3 0 3 0 2 0 3 0 0 3 4 3 0 2 5 0 2 0 0 3 7 0 0 1 0 0 0 3 6 0 4 0 1 2 4 0
## [3812] 0 0 0 4 3 4 3 0 0 3 1 0 1 7 6 3 5 3 0 0 0 1 2 0 4 0 1 3 1 3 6 2 0 0 1 0 0
## [3849] 0 1 3 4 0 0 0 0 2 3 2 2 1 0 2 0 0 4 0 0 0 4 0 1 0 2 7 5 2 0 0 0 2 6 3 4 0
## [3886] 2 1 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 5 2 2 4 3 2 1 4 6 3 2 7 4 4 6 0 0 4 0 0 0 1 0 0 2
## [3923] 0 1 2 6 0 0 0 1 3 2 0 5 1 0 1 1 0 2 4 0 0 6 1 3 0 4 2 4 0 0 3 5 0 3 1 4 2
## [3960] 1 2 0 6 0 0 6 0 0 0 0 1 0 1 0 0 6 5 0 0 1 0 2 4 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 3
## [3997] 6 7 1 0 0 0 0 2 2 1 3 5 7 0 1 2 0 0 0 1 0 0 2 3 4 0 0 0 1 5 0 3 4 0 1 0 0
## [4034] 0 1 5 4 3 1 0 1 0 1 6 0 0 0 2 0 0 2 7 2 4 0 0 0 4 3 1 0 4 0 0 0 0 2 4 0 0
## [4071] 1 0 0 2 0 1 0 5 0 0 1 4 0 0 0 6 3 7 0 4 0 0 0 4 0 0 2 1 6 0 4 0 3 0 1 6 0
## [4108] 0 3 2 4 2 0 0 0 0 4 3 0 0 4 0 0 1 5 3 0 2 4 6 1 1 6 7 1 4 2 0 0 0 0 0 0 0
## [4145] 2 1 1 0 4 2 0 0 0 4 0 3 4 0 0 0 0 0 2 3 0 0 2 5 1 5 1 1 7 0 4 1 4 0 0 1 0
## [4182] 2 0 2 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 5 3 4 1 0 0 0 0 0 0 0 5 6 3 1 0 5 0 0 1 6 1 1 4
## [4219] 3 3 5 0 4 2 7 0 2 1 2 2 3 4 2 3 0 0 2 5 4 2 0 7 2 5 2 3 4 3 0 1 0 1 1 7 4
## [4256] 0 1 0 0 1 0 4 1 0 6 1 0 3 6 0 0 1 3 0 0 0 6 0 1 0 0 3 2 3 0 1 0 3 2 3 3 0
## [4293] 0 0 0 0 0 0 0 4 1 0 0 1 0 5 3 2 3 1 1 1 0 6 6 1 3 2 3 1 0 3 0 4 3 0 0 3 3
## [4330] 2 3 1 2 0 0 0 2 0 3 0 0 0 0 2 5 4 4 0 0 0 0 6 5 0 0 1 0 0 3 4 0 0 3 2 0
## [4367] 0 1 2 0 0 0 0 2 1 2 1 0 3 4 1 1 1 0 3 0 6 3 0 5 0 0 0 1 4 1 0 0 0 0 2 0 1
## [4404] 5 1 3 4 0 0 6 0 0 0 2 0 0 0 4 1 0 0 2 0 3 3 3 2 2 0 0 4 1 5 4 1 0 2 3 0 5
## [4441] 0 3 6 2 2 3 0 3 0 1 1 2 0 0 2 2 3 3 0 3 0 1 0 0 4 2 1 3 2 0 0 0 0 0 4 0 0

```

```

## [4478] 0 7 1 0 0 0 0 0 0 1 3 0 2 0 0 0 3 2 6 0 5 5 1 0 1 3 4 0 1 0 2 0 0 0 1 0 4
## [4515] 1 1 0 3 4 0 5 1 2 1 1 1 0 1 0 0 0 6 0 2 0 2 0 0 0 2 0 0 3 3 0 6 0 1 0 2 0
## [4552] 0 0 6 1 0 0 0 0 6 4 0 2 0 5 6 0 1 4 0 5 4 4 5 0 1 0 0 1 0 2 0 0 0 1 6 4 4
## [4589] 0 6 0 4 1 0 4 1 0 5 0 0 3 0 0 2 3 1 6 3 0 1 7 0 6 3 4 1 3 2 4 1 1 4 1 1 2
## [4626] 1 0 0 0 0 4 0 0 1 3 1 0 7 0 3 0 0 0 6 1 6 3 0 1 2 2 4 2 0 3 2 2 1 0 7 0 1
## [4663] 5 3 0 3 0 0 0 1 1 0 7 0 2 0 4 0 0 0 0 4 0 0 1 3 0 2 0 0 0 0 0 5 3 0 0 0 0
## [4700] 2 4 3 0 0 3 0 6 1 0 2 0 0 2 2 1 0 1 4 0 4 0 6 6 6 0 0 2 3 2 0 0 1 0 5 5 0
## [4737] 0 0 0 1 0 0 3 7 0 1 7 0 4 0 1 4 3 1 0 1 0 4 0 0 5 0 0 0 1 0 6 0 0 2 3 0 2
## [4774] 0 0 0 4 4 6 1 7 7 2 3 2 0 0 5 2 2 7 5 5 2 4 3 1 0 3 0 0 3 0 1 0 1 0 1 0 1
## [4811] 1 2 0 0 3 4 3 0 0 0 2 1 0 4 1 1 4 0 0 4 0 0 0 1 0 0 1 1 5 5 0 5 0 0 1 3 0
## [4848] 2 0 1 1 4 0 2 4 0 7 5 0 0 6 0 3 1 1 1 2 2 1 1 2 0 0 0 0 4 2 0 0 1 0 2 1
## [4885] 0 2 3 3 5 2 4 0 0 2 1 1 0 0 0 0 0 6 0 0 5 0 0 5 1 4 0 4 1 0 3 3 0 5 3 0 3
## [4922] 1 5 3 0 2 0 2 0 3 2 0 0 0 0 2 0 0 0 4 2 1 3 4 1 0 3 0 7 0 0 0 2 0 0 1 2 2
## [4959] 2 0 2 2 5 5 0 1 0 0 6 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 2 0 2 0 5 1 4 7 1 6 0 0 0 0
## [4996] 2 4 2 0 6 2 0 2 0 1 0 1 2 0 3 1 0 1 5 1 1 2 0 4 0 1 1 1 3 2 1 0 6 0 2 0 0
## [5033] 2 1 0 0 6 1 7 3 4 2 0 6 0 0 4 2 1 0 5 0 0 4 3 1 2 4 1 0 0 4 0 0 2 2 0 3 1
## [5070] 0 6 0 0 2 0 0 0 2 1 0 0 0 4 5 0 1 1 0 3 0 0 0 0 6 0 0 0 3 3 0 0 1 3 0 6 0
## [5107] 2 0 1 0 0 0 0 0 7 0 0 2 0 5 0 2 2 0 5 0 0 6 0 0 0 4 0 7 0 0 0 0 3 2 0 5 1
## [5144] 4 4 2 7 0 0 0 4 2 3 0 0 0 5 0 0 6 3 1 0 0 2 0 0 2 2 0 0 0 0 2 3 0 2 0 0 6
## [5181] 7 2 0 6 0 6 0 0 0 5 0 1 1 1 2 0 2 2 0 3 1 5 1 0 5 1 0 3 0 3 1 3 2 0 0 4 0
## [5218] 0 0 3 1 0 0 6 6 0 2 2 0 0 0 0 0 4 4 6 3 6 0 0 5 0 4 0 0 6 1 5 0 0 0 0 4 0
## [5255] 7 0 0 0 0 0 3 7 0 2 1 1 0 0 0 3 0 0 3 7 0 6 0 0 0 1 3 2 4 2 0 5 0 5 4 1 0
## [5292] 4 1 0 4 0 0 2 3 0 5 2 1 0 4 0 2 2 0 0 0 3 0 5 4 0 3 2 0 3 0 1 1 1 3 0 1 0
## [5329] 3 0 2 4 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 4 0 0 1 1 1 5 1 4 0 0 1 2 0 4 0 1 3 0 1 5 0
## [5366] 3 2 0 6 1 3 0 1 0 2 2 4 0 0 0 0 0 0 4 3 0 1 6 1 4 6 0 3 4 1 0 4 0 0 5 0 0
## [5403] 0 4 0 2 2 0 7 2 1 2 4 1 0 0 2 1 0 4 2 0 1 2 5 2 0 0 0 4 0 0 0 0 5 2 0 0 0
## [5440] 2 4 3 3 6 0 1 1 5 2 0 0 3 6 2 2 3 4 0 5 1 0 2 1 0 6 4 7 1 0 0 3 0 1 0 3 5
## [5477] 2 1 2 3 7 0 6 5 6 4 0 0 1 2 2 3 2 4 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 7 4
## [5514] 4 5 3 2 0 0 0 1 3 3 4 0 0 0 0 2 1 0 0 0 2 3 1 0 0 1 2 0 4 2 3 0 2 3 0 0 6
## [5551] 0 5 6 0 0 0 0 0 5 1 0 0 6 0 5 0 2 0 1 0 0 0 1 2 3 2 2 4 0 0 2 3 1 2 0 0 2
## [5588] 2 0 0 1 0 0 6 1 0 1 7 0 0 0 3 3 0 3 0 1 5 0 0 2 1 3 3 0 2 3 1 0 4 0 2 0 0
## [5625] 1 5 0 6 5 3 0 0 0 3 6 0 2 1 3 4 0 2 0 1 0 2 1 2 0 0 0 4 3 3 3 1 4 1 3 3 5
## [5662] 2 1 0 0 0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 1 4 1 3 0 3 2 2 6 2 0 2 0 3 0 2 0 5 0 0 0 3
## [5699] 0 0 0 1 7 0 0 0 3 1 0 7 6 1 0 0 0 0 0 0 3 0 0 4 0 2 3 3 0 7 4 0 0 4 3 6 1
## [5736] 6 0 2 0 1 0 6 0 0 2 2 0 2 5 0 2 1 0 0 4 5 0 2 6 0 0 2 2 3 1 2 3 3 2 3 0 1
## [5773] 0 0 2 0 0 1 0 5 0 3 3 5 0 0 5 6 1 2 0 4 6 3 4 5 0 0 3 0 6 4 2 0 4 7 0 0 1
## [5810] 0 0 0 5 5 5 0 0 0 0 0 3 6 1 2 3 0 0 5 0 3 0 6 0 0 4 0 0 5 0 0 0 4 0 1 0 1
## [5847] 0 0 5 4 2 1 6 4 3 1 1 0 2 0 0 0 0 6 4 0 0 0 2 0 0 3 4 0 0 0 2 4 3 2 0 3 0
## [5884] 0 0 4 0 0 0 1 7 1 1 1 1 3 4 3 2 0 0 3 4 0 0 6 3 0 3 0 6 1 0 1 1 0 5 1 3 0
## [5921] 0 1 5 5 5 0 3 4 0 0 1 0 3 7 0 3 6 3 4 2 0 6 1 0 7 3 1 0 3 4 3 4 0 0 4 1 5
## [5958] 7 2 5 0 0 0 0 0 4 0 2 0 0 3 0 1 0 0 0 0 3 0 0 0 0 2 3 0 2 1 0 1 0 0 0 2 0
## [5995] 6 6 5 2 1 2 0 2 1 0 0 2 0 0 3 2 0 2 3 0 0 3 0 0 2 6 0 3 6 0 4 6 1 0 0 1 0
## [6032] 0 2 1 0 0 2 3 0 4 3 5 0 0 0 4 4 5 1 0 1 0 0 4 6 2 4 0 0 3 0 4 4 4 4 0 0 0
## [6069] 0 0 1 1 1 0 0 1 5 0 0 0 1 5 0 0 0 2 1 3 0 1 1 1 3 0 0 0 1 0 0 0 3 4 1 0 0
## [6106] 2 3 0 1 5 0 0 2 3 2 0 4 5 3 2 0 0 3 5 2 1 0 0 1 2 3 4 0 4 4 1 0 0 0 4 0 1
## [6143] 0 0 0 3 0 6 1 0 7 0 5 1 0 1 3 0 2 0 4 3 0 0 1 0 3 0 1 0 0 2 4 1 3 2 0 1 0
## [6180] 0 1 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 1 0 0 1 4 0 0 0 5 0 0 0 1 1 2 0 0 6 6 0 1 3
## [6217] 5 0 0 4 0 6 6 2 0 5 0 1 0 1 0 2 0 0 2 0 4 4 1 2 0 2 0 0 0 1 1 0 1 0 1 3 1
## [6254] 0 0 1 4 0 0 0 2 6 0 0 0 1 0 0 3 1 0 3 6 5 0 0 3 0 0 2 5 0 2 6 0 2 2 4 0 0
## [6291] 6 4 0 0 6 0 6 0 0 0 0 2 0 0 1 4 7 6 2 0 0 6 0 0 2 3 0 0 0 0 1 0 1 2 0 1 1
## [6328] 3 3 5 2 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 3 1 0 1 0 2 0 0 1 5 1 0 0 0 0 0 1 2 2 1 0 0 1
## [6365] 0 1 0 0 1 2 6 1 4 5 0 4 4 0 0 1 0 0 2 0 4 4 0 0 1 5 2 0 5 0 0 0 0 4 3 4 0
## [6402] 0 0 3 0 2 0 1 6 0 0 0 1 1 4 0 3 0 7 0 4 1 0 2 1 1 1 2 6 0 0 0 2 3 3 0 6 0
## [6439] 5 1 2 0 0 0 4 1 0 2 0 3 0 5 0 5 0 2 0 4 1 1 2 0 2 2 1 4 0 3 5 0 2 5 0 0 3

```



```

## [6476] 0 5 0 0 0 6 0 0 0 4 0 1 0 4 0 0 1 0 6 0 1 5 1 0 0 0 3 0 1 0 0 0 3 0 0 2 2
## [6513] 1 0 2 0 1 2 0 3 0 4 4 4 1 0 4 0 0 0 0 0 7 5 1 0 0 3 5 0 0 3 0 5 0 1 0 0
## [6550] 0 4 4 0 0 2 0 0 2 0 4 5 0 7 6 0 1 0 1 2 0 0 3 1 0 0 2 7 0 3 4 1 2 6 0 7 0
## [6587] 0 6 6 0 5 1 6 3 0 2 3 1 0 0 0 0 0 2 0 0 2 3 2 0 6 0 0 3 1 0 1 5 0 1 0 4 0
## [6624] 3 0 0 5 0 1 1 1 0 2 2 4 3 1 2 1 0 5 6 0 0 0 2 6 0 0 4 3 0 0 0 7 2 0 0 0 4
## [6661] 1 1 3 0 4 0 0 3 3 0 0 0 0 3 0 4 6 0 2 6 2 3 1 2 3 3 0 4 1 0 2 6 1 0 4 0 2
## [6698] 4 6 0 1 6 0 2 1 2 0 0 3 0 1 0 0 3 0 5 0 5 5 1 0 2 0 1 0 3 2 0 1 0 4 2 0 0
## [6735] 1 0 2 5 1 5 0 6 5 5 1 0 0 4 4 0 2 1 3 2 0 2 0 4 4 5 0 2 2 0 4 0 1 0 2 0 0
## [6772] 1 4 4 1 0 4 0 2 0 6 6 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 7 0 0 0 3 0 5 7 0 4 1 0 4 6 0
## [6809] 0 1 0 4 2 4 3 0 0 5 2 3 7 0 6 0 0 0 1 1 4 6 1 1 0 0 3 3 2 0 5 5 0 0 0 5 3
## [6846] 0 0 1 0 2 1 0 0 2 4 0 0 1 0 0 3 1 4 0 0 5 1 0 1 0 0 0 3 2 3 3 0 0 5 0 0 0
## [6883] 6 0 7 3 0 3 0 2 1 1 0 1 7 2 0 0 0 0 2 4 1 1 1 0 1 0 0 1 3 1 2 0 0 4 1 2 0
## [6920] 0 1 2 0 2 1 2 0 5 0 0 1 3 2 0 2 1 3 4 1 0 1 3 1 2 0 2 0 0 1 3 4 1 0 0 1 2
## [6957] 7 2 5 3 0 0 7 1 2 2 0 0 2 3 0 0 0 0 5 1 1 1 1 5 6 0 0 0 0 3 0 2 0 5 0 0 2
## [6994] 3 6 2 3 5 1 0 3 1 0 0 5 0 6 6 0 1 0 6 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 4 3 6 1 6 0 4 0
## [7031] 2 0 6 4 0 0 0 3 0 2 0 0 6 6 1 2 0 0 0 2 5 2 0 2 0 7 2 0 1 0 3 0 4 1 0 0 5
## [7068] 0 0 4 0 0 2 0 3 1 1 0 2 0 0 2 4 3 0 0 3 0 5 6 0 4 3 0 0 0 0 7 0 2 4 5 3 1
## [7105] 0 0 4 2 4 0 0 0 0 7 0 0 0 0 2 0 0 4 0 1 4 0 1 1 0 0 0 0 3 0 2 0 0 0 1 0 2
## [7142] 2 0 0 5 0 2 2 0 0 0 2 6 4 2 2 7 0 3 0 0 0 0 0 2 0 1 1 4 1 0 0 1 1 1 2 0 0
## [7179] 3 0 0 0 1 4 0 0 4 5 0 0 3 0 0 0 4 1 0 2 6 5 0 2 2 0 3 6 4 5 5 0 6 3 0 0 5
## [7216] 0 3 0 0 0 0 0 1 0 2 2 3 2 3 0 2 1 0 0 1 0 0 1 2 6 2 2 4 0 1 2 3 1 0 7 0 3
## [7253] 0 3 0 6 5 1 0 6 7 4 0 0 4 6 6 2 5 0 4 2 5 3 0 2 0 2 1 0 0 1 7 7 2 0 7 0 0
## [7290] 0 3 2 1 4 3 3 0 1 0 2 6 0 4 4 1 3 0 1 4 4 0 1 1 7 2 6 0 2 2 0 2 0 0 0 4 0
## [7327] 4 1 0 0 4 0 1 3 3 0 3 0 3 1 0 0 1 0 4 4 2 6 0 1 0 4 5 0 0 2 0 4 0 1 0 0 0
## [7364] 0 5 0 0 1 0 7 0 0 5 6 4 2 0 2 7 6 0 3 0 0 2 6 6 6 1 0 0 2 3 0 0 0 2 6 1 5
## [7401] 0 1 0 5 0 0 6 0 2 0 1 0 6 0 0 0 0 4 0 4 0 1 3 6 0 0 0 0 0 3 0 3 0 2 0 1 6
## [7438] 4 0 4 0 3 0 3 1 0 1 2 5 6 3 1 3 0 0 2 3 0 4 7 0 0 0 1 0 0 2 0 4 4 1 7 5 0
## [7475] 2 2 0 2 2 0 4 6 4 3 3 4 1 0 3 1 0 0 6 0 4 2 5 1 0 2 0 0 1 0 0 0 2 6 0 0 1
## [7512] 0 4 0 0 0 0 2 1 3 0 4 2 0 0 0 0 2 1 7 0 1 0 0 0 1 0 3 1 0 7 4 0 0 4 6 0 0 4
## [7549] 3 2 1 0 0 0 4 3 4 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 1 0 1 7 6 3 0 2 2 0 3 0 4 0 5 2 0
## [7586] 0 0 0 4 1 1 5 2 0 4 0 0 0 0 0 2 0 0 4 5 2 4 4 1 7 4 6 0 0 4 1 0 0 3 2 1 3
## [7623] 3 6 0 0 0 2 0 4 1 0 0 5 2 0 0 0 0 1 3 5 0 0 3 0 5 3 2 0 5 4 0 2 4 3 0 3 3
## [7660] 0 1 1 0 0 0 2 2 7 0 0 5 0 2 0 0 0 3 1 0 2 0 0 0 3 2 4 2 0 1 0 7 2 6 0 3 4
## [7697] 0 0 0 2 0 2 0 1 2 5 0 0 1 1 0 2 4 2 0 7 6 3 0 7 0 2 2 0 4 4 5 0 0 1 0 0 0
## [7734] 0 0 0 0 0 0 0 2 3 0 1 1 0 4 0 6 6 2 0 3 0 0 0 5 0 0 0 3 0 5 0 5 3 1 0 5 0
## [7771] 7 3 7 4 0 0 0 0 0 2 3 0 3 2 2 2 0 2 0 4 0 2 0 0 0 2 0 0 0 0 2 2 0 0 0 1
## [7808] 1 3 1 0 5 0 3 1 3 0 0 4 6 0 0 0 2 0 0 0 1 4 2 0 6 0 0 6 3 4 0 5 4 5 0 0 0
## [7845] 0 6 6 1 1 0 3 0 3 0 5 2 4 0 7 0 1 0 2 3 0 0 0 0 0 6 2 1 0 1 0 4 0 1 0 0 3
## [7882] 1 0 0 2 0 0 1 1 4 1 3 1 5 0 6 7 4 3 0 1 7 0 1 0 1 6 6 1 0 0 1 2 0 0 4 0 0
## [7919] 0 0 3 0 2 0 0 2 1 1 0 0 0 0 2 2 3 4 0 4 1 0 2 0 0 5 1 5 3 0 3 1 0 3 3 4 4
## [7956] 0 0 0 0 0 6 3 0 3 0 4 1 0 3 0 0 0 1 1 3 0 3 0 0 0 1 0 0 2 2 0 0 4 5 1 0 0
## [7993] 2 2 0 5 0 6 0 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 6 1 2 2 0 0 0 0 0 3 0 2 0
## [8030] 3 0 2 2 0 0 0 1 2 1 0 1 4 3 3 0 0 4 0 0 0 0 0 0 6 0 0 1 1 3 1 3 0 3 0 0
## [8067] 2 1 6 5 3 1 0 2 0 6 2 4 0 2 3 2 4 0 1 6 5 0 6 1 1 4 1 0 1 5 2 0 6 0 0 2 1
## [8104] 2 3 0 0 2 1 0 0 0 1 0 0 0 1 5 3 4 1 0 0 0 3 0 0 0 1 0 3 3 5 2 0 0 1 7 0 0
## [8141] 0 1 0 2 0 3 0 4 5 3 3 6 0 4 3 0 0 2 0 0 0
##
## $CAR_AGE
## [1] 18.000000 1.000000 10.000000 6.000000 17.000000 7.000000 1.000000
## [8] 7.000000 1.000000 17.000000 11.000000 1.000000 9.000000 10.000000
## [15] 5.000000 13.000000 16.000000 20.000000 7.000000 1.000000 1.000000
## [22] 14.000000 5.000000 11.000000 15.000000 1.000000 12.000000 12.000000
## [29] 12.000000 1.000000 10.000000 15.000000 13.000000 12.000000 14.000000
## [36] 9.000000 15.000000 11.000000 6.000000 7.000000 8.000000 1.000000

```

| | | | | | | | | |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [43] | 5.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 15.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [50] | 6.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [57] | 8.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 18.000000 | 11.000000 | 20.000000 |
| ## | [64] | 12.000000 | 8.328323 | 18.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 3.000000 |
| ## | [71] | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 6.000000 | 11.000000 |
| ## | [78] | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 13.000000 | 11.000000 | 8.328323 |
| ## | [85] | 15.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 17.000000 | 14.000000 | 8.000000 |
| ## | [92] | 5.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 16.000000 |
| ## | [99] | 5.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 21.000000 | 18.000000 |
| ## | [106] | 6.000000 | 11.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [113] | 9.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 16.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 4.000000 |
| ## | [120] | 8.328323 | 15.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [127] | 16.000000 | 8.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [134] | 10.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 18.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [141] | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 14.000000 | 8.000000 |
| ## | [148] | 10.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 18.000000 | 17.000000 |
| ## | [155] | 4.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 7.000000 |
| ## | [162] | 7.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 19.000000 |
| ## | [169] | 1.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 15.000000 |
| ## | [176] | 1.000000 | 7.000000 | 17.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [183] | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [190] | 14.000000 | 5.000000 | 14.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 13.000000 |
| ## | [197] | 7.000000 | 17.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 16.000000 |
| ## | [204] | 15.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 5.000000 | 12.000000 |
| ## | [211] | 10.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 4.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [218] | 12.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 15.000000 |
| ## | [225] | 1.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [232] | 14.000000 | 4.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 20.000000 | 17.000000 |
| ## | [239] | 11.000000 | 5.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [246] | 14.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 10.000000 |
| ## | [253] | 10.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 9.000000 |
| ## | [260] | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 17.000000 |
| ## | [267] | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 18.000000 | 0.000000 | 13.000000 |
| ## | [274] | 19.000000 | 5.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 6.000000 |
| ## | [281] | 19.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 15.000000 |
| ## | [288] | 1.000000 | 11.000000 | 3.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 5.000000 |
| ## | [295] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 23.000000 | 18.000000 | 8.328323 |
| ## | [302] | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 13.000000 | 15.000000 |
| ## | [309] | 1.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 6.000000 |
| ## | [316] | 10.000000 | 18.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 9.000000 |
| ## | [323] | 1.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 15.000000 |
| ## | [330] | 14.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 11.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [337] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 9.000000 |
| ## | [344] | 15.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 8.328323 |
| ## | [351] | 5.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 6.000000 |
| ## | [358] | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 19.000000 |
| ## | [365] | 8.328323 | 14.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 20.000000 |
| ## | [372] | 1.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 5.000000 |
| ## | [379] | 1.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [386] | 17.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [393] | 11.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [400] | 7.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 13.000000 |
| ## | [407] | 1.000000 | 13.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 8.328323 |
| ## | [414] | 5.000000 | 13.000000 | 11.000000 | 14.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 1.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [421] | 9.000000 | 13.000000 | 16.000000 | 15.000000 | 17.000000 | 2.000000 | 1.000000 |
| ## | [428] | 11.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 16.000000 | 10.000000 | 10.000000 |
| ## | [435] | 8.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 6.000000 |
| ## | [442] | 1.000000 | 1.000000 | 3.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 4.000000 | 14.000000 |
| ## | [449] | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 8.000000 |
| ## | [456] | 8.000000 | 17.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [463] | 1.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 11.000000 | 7.000000 | 8.000000 |
| ## | [470] | 9.000000 | 3.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 12.000000 |
| ## | [477] | 12.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 8.000000 |
| ## | [484] | 7.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 6.000000 | 18.000000 | 8.328323 | 9.000000 |
| ## | [491] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [498] | 8.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 18.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 6.000000 |
| ## | [505] | 14.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 13.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 23.000000 |
| ## | [512] | 5.000000 | 6.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 8.000000 | 8.000000 | 16.000000 |
| ## | [519] | 1.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [526] | 6.000000 | 18.000000 | 8.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 11.000000 |
| ## | [533] | 9.000000 | 11.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 4.000000 | 6.000000 | 7.000000 |
| ## | [540] | 1.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 9.000000 | 9.000000 |
| ## | [547] | 11.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 20.000000 | 1.000000 |
| ## | [554] | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 3.000000 | 8.328323 | 13.000000 | 16.000000 |
| ## | [561] | 20.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 22.000000 | 13.000000 |
| ## | [568] | 9.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 20.000000 | 6.000000 |
| ## | [575] | 8.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 17.000000 | 1.000000 |
| ## | [582] | 6.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 7.000000 |
| ## | [589] | 2.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 9.000000 |
| ## | [596] | 6.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 11.000000 | 15.000000 | 19.000000 | 21.000000 |
| ## | [603] | 1.000000 | 1.000000 | 4.000000 | 9.000000 | 16.000000 | 11.000000 | 12.000000 |
| ## | [610] | 5.000000 | 8.328323 | 13.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 1.000000 |
| ## | [617] | 8.000000 | 10.000000 | 19.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [624] | 1.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [631] | 10.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 16.000000 |
| ## | [638] | 11.000000 | 7.000000 | 14.000000 | 12.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 5.000000 |
| ## | [645] | 17.000000 | 18.000000 | 4.000000 | 19.000000 | 10.000000 | 22.000000 | 8.000000 |
| ## | [652] | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [659] | 18.000000 | 13.000000 | 6.000000 | 15.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [666] | 6.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [673] | 17.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 8.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [680] | 14.000000 | 16.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 7.000000 |
| ## | [687] | 7.000000 | 13.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 14.000000 |
| ## | [694] | 7.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [701] | 9.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 16.000000 | 16.000000 |
| ## | [708] | 11.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 4.000000 | 17.000000 |
| ## | [715] | 10.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 22.000000 | 15.000000 | 10.000000 | 23.000000 |
| ## | [722] | 5.000000 | 15.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [729] | 19.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 21.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 15.000000 |
| ## | [736] | 17.000000 | 12.000000 | 17.000000 | 21.000000 | 16.000000 | 11.000000 | 13.000000 |
| ## | [743] | 16.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 17.000000 |
| ## | [750] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 9.000000 |
| ## | [757] | 8.000000 | 20.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 6.000000 |
| ## | [764] | 6.000000 | 11.000000 | 5.000000 | 14.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [771] | 14.000000 | 15.000000 | 21.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 17.000000 |
| ## | [778] | 8.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 6.000000 |
| ## | [785] | 13.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [792] | 6.000000 | 9.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 13.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [799] | 20.000000 | 16.000000 | 12.000000 | 16.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 9.000000 |
| ## | [806] | 11.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 2.000000 |
| ## | [813] | 12.000000 | 17.000000 | 4.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 14.000000 | 13.000000 |
| ## | [820] | 10.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 16.000000 | 17.000000 |
| ## | [827] | 1.000000 | 8.000000 | 22.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 18.000000 | 16.000000 |
| ## | [834] | 10.000000 | 14.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 17.000000 |
| ## | [841] | 8.328323 | 20.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 4.000000 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [848] | 11.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 16.000000 | 6.000000 | 13.000000 |
| ## | [855] | 9.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 11.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 18.000000 |
| ## | [862] | 15.000000 | 7.000000 | 14.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [869] | 14.000000 | 7.000000 | 16.000000 | 11.000000 | 16.000000 | 13.000000 | 8.000000 |
| ## | [876] | 4.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 12.000000 |
| ## | [883] | 1.000000 | 17.000000 | 8.328323 | 17.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 6.000000 |
| ## | [890] | 7.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 4.000000 | 8.000000 |
| ## | [897] | 6.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 13.000000 |
| ## | [904] | 18.000000 | 20.000000 | 6.000000 | 15.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 11.000000 |
| ## | [911] | 1.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 19.000000 | 14.000000 | 12.000000 |
| ## | [918] | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 17.000000 | 5.000000 |
| ## | [925] | 9.000000 | 8.000000 | 14.000000 | 20.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [932] | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 21.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 18.000000 |
| ## | [939] | 15.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 16.000000 |
| ## | [946] | 6.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 18.000000 |
| ## | [953] | 6.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [960] | 15.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [967] | 13.000000 | 5.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 8.328323 |
| ## | [974] | 6.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [981] | 1.000000 | 17.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [988] | 7.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 12.000000 |
| ## | [995] | 1.000000 | 6.000000 | 13.000000 | 15.000000 | 18.000000 | 10.000000 | 8.000000 |
| ## | [1002] | 17.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [1009] | 7.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 14.000000 |
| ## | [1016] | 18.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [1023] | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 6.000000 |
| ## | [1030] | 5.000000 | 19.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [1037] | 7.000000 | 6.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 10.000000 | 15.000000 | 8.000000 |
| ## | [1044] | 1.000000 | 4.000000 | 18.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [1051] | 6.000000 | 19.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [1058] | 5.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 13.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [1065] | 10.000000 | 6.000000 | 4.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [1072] | 13.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 16.000000 | 1.000000 | 4.000000 | 1.000000 |
| ## | [1079] | 8.000000 | 1.000000 | 3.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 |
| ## | [1086] | 4.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 8.000000 | 19.000000 | 17.000000 |
| ## | [1093] | 6.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 15.000000 |
| ## | [1100] | 5.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [1107] | 18.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [1114] | 16.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 14.000000 |
| ## | [1121] | 9.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [1128] | 6.000000 | 15.000000 | 15.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 14.000000 | 13.000000 |
| ## | [1135] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [1142] | 5.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [1149] | 14.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [1156] | 6.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 9.000000 |
| ## | [1163] | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 8.328323 |
| ## | [1170] | 1.000000 | 13.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 7.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [1177] | 5.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 18.000000 |
| ## | [1184] | 13.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 15.000000 | 8.328323 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [1191] | 1.000000 | 16.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 17.000000 |
| ## | [1198] | 1.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 17.000000 | 17.000000 | 6.000000 |
| ## | [1205] | 4.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [1212] | 1.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 7.000000 |
| ## | [1219] | 5.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [1226] | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [1233] | 8.000000 | 19.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [1240] | 11.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [1247] | 1.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 9.000000 |
| ## | [1254] | 18.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 13.000000 | 13.000000 |
| ## | [1261] | 13.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 1.000000 |
| ## | [1268] | 12.000000 | 13.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 4.000000 |
| ## | [1275] | 10.000000 | 20.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 21.000000 |
| ## | [1282] | 1.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [1289] | 8.328323 | 14.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 11.000000 |
| ## | [1296] | 7.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 11.000000 |
| ## | [1303] | 7.000000 | 8.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [1310] | 14.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 6.000000 | 14.000000 |
| ## | [1317] | 8.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 14.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 18.000000 |
| ## | [1324] | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 13.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 11.000000 |
| ## | [1331] | 9.000000 | 8.328323 | 3.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 1.000000 |
| ## | [1338] | 18.000000 | 13.000000 | 19.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 8.328323 |
| ## | [1345] | 10.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 8.328323 |
| ## | [1352] | 17.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 5.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [1359] | 7.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 10.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [1366] | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 8.328323 | 17.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [1373] | 13.000000 | 4.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 7.000000 |
| ## | [1380] | 17.000000 | 19.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [1387] | 1.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 4.000000 | 5.000000 | 14.000000 | 16.000000 |
| ## | [1394] | 1.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 19.000000 | 8.328323 |
| ## | [1401] | 16.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [1408] | 11.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 6.000000 |
| ## | [1415] | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 4.000000 |
| ## | [1422] | 15.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 8.000000 |
| ## | [1429] | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [1436] | 10.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 10.000000 |
| ## | [1443] | 8.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [1450] | 13.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 15.000000 |
| ## | [1457] | 1.000000 | 10.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 13.000000 |
| ## | [1464] | 9.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 6.000000 | 13.000000 |
| ## | [1471] | 5.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 17.000000 | 18.000000 |
| ## | [1478] | 16.000000 | 7.000000 | 17.000000 | 20.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [1485] | 5.000000 | 20.000000 | 12.000000 | 15.000000 | 6.000000 | 15.000000 | 9.000000 |
| ## | [1492] | 7.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 5.000000 | 14.000000 | 17.000000 | 10.000000 |
| ## | [1499] | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 17.000000 | 13.000000 |
| ## | [1506] | 14.000000 | 4.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 14.000000 |
| ## | [1513] | 6.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [1520] | 9.000000 | 14.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [1527] | 13.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [1534] | 1.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 17.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [1541] | 7.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [1548] | 8.000000 | 19.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 22.000000 | 13.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [1555] | 13.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 18.000000 | 1.000000 |
| ## | [1562] | 1.000000 | 7.000000 | 3.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 7.000000 |
| ## | [1569] | 11.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [1576] | 8.328323 | 6.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [1583] | 8.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [1590] | 8.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 8.328323 | 5.000000 |
| ## | [1597] | 6.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 12.000000 |
| ## | [1604] | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 6.000000 |
| ## | [1611] | 20.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 7.000000 | 21.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [1618] | 14.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 14.000000 | 7.000000 | 13.000000 | 15.000000 |
| ## | [1625] | 6.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 8.328323 |
| ## | [1632] | 9.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 13.000000 | 19.000000 | 5.000000 | 7.000000 |
| ## | [1639] | 8.000000 | 1.000000 | 4.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 12.000000 |
| ## | [1646] | 1.000000 | 7.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [1653] | 8.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 5.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [1660] | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 16.000000 | 13.000000 |
| ## | [1667] | 13.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 23.000000 |
| ## | [1674] | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 6.000000 |
| ## | [1681] | 14.000000 | 5.000000 | 4.000000 | 10.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [1688] | 7.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 13.000000 |
| ## | [1695] | 7.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 4.000000 | 4.000000 |
| ## | [1702] | 9.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [1709] | 1.000000 | 4.000000 | 10.000000 | 14.000000 | 12.000000 | 15.000000 | 14.000000 |
| ## | [1716] | 8.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 19.000000 |
| ## | [1723] | 1.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 8.000000 |
| ## | [1730] | 6.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 10.000000 |
| ## | [1737] | 6.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 4.000000 | 10.000000 |
| ## | [1744] | 9.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 16.000000 | 4.000000 |
| ## | [1751] | 14.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [1758] | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [1765] | 5.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 5.000000 | 14.000000 |
| ## | [1772] | 6.000000 | 15.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 8.328323 | 10.000000 |
| ## | [1779] | 13.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 16.000000 |
| ## | [1786] | 18.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 16.000000 | 21.000000 | 17.000000 |
| ## | [1793] | 1.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 19.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 9.000000 |
| ## | [1800] | 8.328323 | 6.000000 | 5.000000 | 16.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [1807] | 15.000000 | 3.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [1814] | 1.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [1821] | 8.000000 | 7.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 15.000000 |
| ## | [1828] | 15.000000 | 6.000000 | 15.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [1835] | 6.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [1842] | 13.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [1849] | 7.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 7.000000 |
| ## | [1856] | 15.000000 | 14.000000 | 20.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 10.000000 | 24.000000 |
| ## | [1863] | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 18.000000 | 8.328323 | 17.000000 | 1.000000 |
| ## | [1870] | 6.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [1877] | 3.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 16.000000 | 7.000000 |
| ## | [1884] | 6.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 6.000000 |
| ## | [1891] | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 16.000000 | 19.000000 | 15.000000 |
| ## | [1898] | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 15.000000 |
| ## | [1905] | 3.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 4.000000 | 12.000000 | 16.000000 |
| ## | [1912] | 12.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [1919] | 1.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 15.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [1926] | 14.000000 | 9.000000 | 24.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 15.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [1933] | 9.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 15.000000 | 10.000000 | 14.000000 | 10.000000 |
| ## | [1940] | 16.000000 | 12.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 6.000000 | 13.000000 |
| ## | [1947] | 1.000000 | 15.000000 | 12.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [1954] | 18.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 16.000000 | 17.000000 |
| ## | [1961] | 1.000000 | 15.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 14.000000 |
| ## | [1968] | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [1975] | 1.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 6.000000 |
| ## | [1982] | 14.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 8.328323 |
| ## | [1989] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [1996] | 7.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 7.000000 |
| ## | [2003] | 10.000000 | 5.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 8.000000 |
| ## | [2010] | 8.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [2017] | 1.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 17.000000 | 4.000000 |
| ## | [2024] | 10.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [2031] | 19.000000 | 15.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 7.000000 |
| ## | [2038] | 1.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 7.000000 |
| ## | [2045] | 10.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 1.000000 |
| ## | [2052] | 15.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 20.000000 | 7.000000 | 11.000000 |
| ## | [2059] | 11.000000 | 11.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 11.000000 |
| ## | [2066] | 8.328323 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 13.000000 | 22.000000 |
| ## | [2073] | 8.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 9.000000 |
| ## | [2080] | 13.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 8.328323 |
| ## | [2087] | 14.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [2094] | 7.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 11.000000 |
| ## | [2101] | 9.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 18.000000 | 8.000000 |
| ## | [2108] | 1.000000 | 20.000000 | 19.000000 | 17.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 4.000000 |
| ## | [2115] | 10.000000 | 16.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 15.000000 |
| ## | [2122] | 1.000000 | 7.000000 | 2.000000 | 6.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 8.000000 |
| ## | [2129] | 15.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 17.000000 | 8.328323 |
| ## | [2136] | 10.000000 | 12.000000 | 14.000000 | 14.000000 | 18.000000 | 7.000000 | 11.000000 |
| ## | [2143] | 17.000000 | 15.000000 | 19.000000 | 12.000000 | 18.000000 | 13.000000 | 12.000000 |
| ## | [2150] | 1.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 7.000000 |
| ## | [2157] | 16.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [2164] | 8.000000 | 14.000000 | 8.328323 | 13.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 11.000000 |
| ## | [2171] | 11.000000 | 17.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 17.000000 | 1.000000 |
| ## | [2178] | 9.000000 | 14.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 14.000000 | 8.328323 | 21.000000 |
| ## | [2185] | 1.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 5.000000 | 15.000000 |
| ## | [2192] | 7.000000 | 1.000000 | 22.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 8.328323 | 9.000000 |
| ## | [2199] | 1.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 19.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 8.000000 |
| ## | [2206] | 5.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 5.000000 | 11.000000 |
| ## | [2213] | 15.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 21.000000 |
| ## | [2220] | 9.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 12.000000 |
| ## | [2227] | 6.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 11.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [2234] | 5.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 21.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [2241] | 9.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [2248] | 9.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 |
| ## | [2255] | 1.000000 | 17.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 11.000000 |
| ## | [2262] | 16.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 17.000000 |
| ## | [2269] | 8.328323 | 8.328323 | 6.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 17.000000 | 8.328323 |
| ## | [2276] | 10.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 20.000000 | 14.000000 | 11.000000 |
| ## | [2283] | 12.000000 | 14.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [2290] | 10.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [2297] | 1.000000 | 3.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 10.000000 |
| ## | [2304] | 8.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 15.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [2311] | 10.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 11.000000 | 21.000000 | 9.000000 | 5.000000 |
| ## | [2318] | 1.000000 | 12.000000 | 5.000000 | 15.000000 | 17.000000 | 8.328323 | 15.000000 |
| ## | [2325] | 8.328323 | 16.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 6.000000 | 18.000000 | 5.000000 |
| ## | [2332] | 14.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 11.000000 | 17.000000 |
| ## | [2339] | 5.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 13.000000 | 7.000000 | 14.000000 | 19.000000 |
| ## | [2346] | 12.000000 | 19.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 14.000000 |
| ## | [2353] | 1.000000 | 14.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [2360] | 11.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 16.000000 |
| ## | [2367] | 6.000000 | 17.000000 | 15.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 12.000000 |
| ## | [2374] | 7.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 9.000000 | 17.000000 |
| ## | [2381] | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 14.000000 |
| ## | [2388] | 6.000000 | 5.000000 | 11.000000 | 18.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 17.000000 |
| ## | [2395] | 14.000000 | 17.000000 | 8.000000 | 17.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 7.000000 |
| ## | [2402] | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 8.000000 |
| ## | [2409] | 8.328323 | 8.328323 | 1.000000 | 4.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [2416] | 17.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 8.328323 |
| ## | [2423] | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [2430] | 6.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 7.000000 |
| ## | [2437] | 17.000000 | 23.000000 | 8.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [2444] | 12.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 9.000000 |
| ## | [2451] | 10.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 9.000000 |
| ## | [2458] | 13.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 12.000000 | 14.000000 | 4.000000 | 1.000000 |
| ## | [2465] | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 6.000000 | 17.000000 | 8.000000 |
| ## | [2472] | 9.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [2479] | 12.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [2486] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [2493] | 8.328323 | 22.000000 | 13.000000 | 8.000000 | 15.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [2500] | 16.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 13.000000 | 6.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [2507] | 1.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 20.000000 | 17.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [2514] | 17.000000 | 21.000000 | 16.000000 | 22.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 6.000000 |
| ## | [2521] | 9.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [2528] | 6.000000 | 14.000000 | 11.000000 | 14.000000 | 5.000000 | 11.000000 | 14.000000 |
| ## | [2535] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 8.000000 |
| ## | [2542] | 17.000000 | 16.000000 | 4.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 23.000000 | 7.000000 |
| ## | [2549] | 13.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [2556] | 12.000000 | 20.000000 | 14.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 24.000000 |
| ## | [2563] | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 1.000000 |
| ## | [2570] | 15.000000 | 14.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 15.000000 |
| ## | [2577] | 6.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [2584] | 9.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [2591] | 17.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [2598] | 1.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 19.000000 |
| ## | [2605] | 11.000000 | 15.000000 | 16.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 8.000000 |
| ## | [2612] | 8.328323 | 8.328323 | 15.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 22.000000 |
| ## | [2619] | 7.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 16.000000 | 10.000000 | 5.000000 |
| ## | [2626] | 12.000000 | 14.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 11.000000 |
| ## | [2633] | 1.000000 | 15.000000 | 5.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [2640] | 8.328323 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [2647] | 1.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 14.000000 | 9.000000 |
| ## | [2654] | 15.000000 | 9.000000 | 3.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [2661] | 1.000000 | 4.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 7.000000 |
| ## | [2668] | 7.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 14.000000 |
| ## | [2675] | 18.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 11.000000 |
| ## | [2682] | 13.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 7.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [2689] | 1.000000 | 9.000000 | 19.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 7.000000 |
| ## | [2696] | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 6.000000 |
| ## | [2703] | 18.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 19.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [2710] | 6.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 15.000000 |
| ## | [2717] | 11.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 11.000000 |
| ## | [2724] | 17.000000 | 16.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 15.000000 |
| ## | [2731] | 14.000000 | 18.000000 | 8.328323 | 4.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 8.000000 |
| ## | [2738] | 1.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 20.000000 | 16.000000 | 12.000000 |
| ## | [2745] | 6.000000 | 5.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 8.328323 |
| ## | [2752] | 1.000000 | 18.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [2759] | 1.000000 | 19.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 10.000000 |
| ## | [2766] | 16.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 13.000000 |
| ## | [2773] | 1.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 5.000000 | 8.328323 | 8.328323 |
| ## | [2780] | 11.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [2787] | 11.000000 | 23.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 10.000000 |
| ## | [2794] | 7.000000 | 8.328323 | 19.000000 | 13.000000 | 4.000000 | 8.328323 | 14.000000 |
| ## | [2801] | 7.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [2808] | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 8.328323 |
| ## | [2815] | 7.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 6.000000 |
| ## | [2822] | 1.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 22.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 7.000000 |
| ## | [2829] | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 8.328323 |
| ## | [2836] | 9.000000 | 6.000000 | 11.000000 | 15.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 10.000000 |
| ## | [2843] | 8.000000 | 14.000000 | 21.000000 | 8.328323 | 11.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [2850] | 12.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 17.000000 | 1.000000 |
| ## | [2857] | 15.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 8.000000 |
| ## | [2864] | 13.000000 | 4.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 12.000000 |
| ## | [2871] | 12.000000 | 9.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [2878] | 8.328323 | 8.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [2885] | 14.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 5.000000 | 13.000000 |
| ## | [2892] | 8.328323 | 8.328323 | 1.000000 | 16.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 7.000000 |
| ## | [2899] | 8.328323 | 5.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [2906] | 7.000000 | 15.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [2913] | 2.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [2920] | 14.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 11.000000 |
| ## | [2927] | 1.000000 | 4.000000 | 8.000000 | 12.000000 | 16.000000 | 19.000000 | 14.000000 |
| ## | [2934] | 13.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 14.000000 | 5.000000 | 8.000000 |
| ## | [2941] | 7.000000 | 19.000000 | 16.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 22.000000 | 10.000000 |
| ## | [2948] | 5.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 8.328323 |
| ## | [2955] | 7.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 7.000000 |
| ## | [2962] | 11.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [2969] | 14.000000 | 7.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 1.000000 | 3.000000 |
| ## | [2976] | 5.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 4.000000 | 8.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [2983] | 9.000000 | 19.000000 | 15.000000 | 10.000000 | 4.000000 | 16.000000 | 8.000000 |
| ## | [2990] | 13.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [2997] | 16.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [3004] | 18.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 6.000000 |
| ## | [3011] | 8.328323 | 16.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 4.000000 | 13.000000 | 15.000000 |
| ## | [3018] | 8.328323 | 9.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 17.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [3025] | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 9.000000 |
| ## | [3032] | 1.000000 | 5.000000 | 17.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [3039] | 8.328323 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 16.000000 |
| ## | [3046] | 5.000000 | 11.000000 | 16.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 20.000000 |
| ## | [3053] | 6.000000 | 19.000000 | 19.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 8.328323 |
| ## | [3060] | 6.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 10.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [3067] | 1.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [3074] | 9.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 1.000000 |
| ## | [3081] | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 1.000000 |
| ## | [3088] | 11.000000 | 18.000000 | 14.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 3.000000 |
| ## | [3095] | 1.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 16.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 18.000000 |
| ## | [3102] | 4.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [3109] | 14.000000 | 16.000000 | 16.000000 | 13.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [3116] | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 5.000000 | 13.000000 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [3123] | 14.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 16.000000 |
| ## | [3130] | 14.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 4.000000 | 10.000000 |
| ## | [3137] | 8.328323 | 7.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 1.000000 |
| ## | [3144] | 20.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 6.000000 |
| ## | [3151] | 20.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [3158] | 1.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 16.000000 |
| ## | [3165] | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 1.000000 |
| ## | [3172] | 8.000000 | 5.000000 | 6.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 17.000000 |
| ## | [3179] | 10.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [3186] | 16.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [3193] | 11.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 15.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 4.000000 |
| ## | [3200] | 6.000000 | 17.000000 | 12.000000 | 21.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [3207] | 8.328323 | 8.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 12.000000 | 6.000000 |
| ## | [3214] | 1.000000 | 8.328323 | 13.000000 | 6.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [3221] | 17.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 12.000000 |
| ## | [3228] | 8.328323 | 6.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 12.000000 |
| ## | [3235] | 1.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 15.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 21.000000 |
| ## | [3242] | 9.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [3249] | 17.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 16.000000 |
| ## | [3256] | 19.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [3263] | 8.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [3270] | 13.000000 | 14.000000 | 19.000000 | 7.000000 | 15.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [3277] | 1.000000 | 11.000000 | 14.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 11.000000 | 9.000000 |
| ## | [3284] | 12.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 16.000000 | 6.000000 | 5.000000 |
| ## | [3291] | 10.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 4.000000 | 6.000000 | 7.000000 |
| ## | [3298] | 1.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [3305] | 11.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [3312] | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 8.328323 | 4.000000 |
| ## | [3319] | 8.000000 | 16.000000 | 4.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 16.000000 | 15.000000 |
| ## | [3326] | 9.000000 | 10.000000 | 19.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 5.000000 | 8.328323 |
| ## | [3333] | 8.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 5.000000 |
| ## | [3340] | 1.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 6.000000 |
| ## | [3347] | 5.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 17.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [3354] | 5.000000 | 13.000000 | 13.000000 | 18.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 6.000000 |
| ## | [3361] | 9.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 9.000000 |
| ## | [3368] | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [3375] | 10.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 11.000000 | 7.000000 |
| ## | [3382] | 13.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [3389] | 10.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [3396] | 1.000000 | 6.000000 | 15.000000 | 9.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 4.000000 |
| ## | [3403] | 10.000000 | 10.000000 | 5.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 12.000000 |
| ## | [3410] | 8.000000 | 14.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 11.000000 |
| ## | [3417] | 15.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 8.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [3424] | 7.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 18.000000 |
| ## | [3431] | 1.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [3438] | 19.000000 | 11.000000 | 14.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 16.000000 | 15.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [3445] | 8.328323 | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 16.000000 | 7.000000 |
| ## | [3452] | 18.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 17.000000 |
| ## | [3459] | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 8.000000 |
| ## | [3466] | 6.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 5.000000 | 20.000000 | 6.000000 |
| ## | [3473] | 1.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 1.000000 |
| ## | [3480] | 9.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 16.000000 | 5.000000 | 10.000000 |
| ## | [3487] | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 8.000000 |
| ## | [3494] | 8.000000 | 4.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [3501] | 13.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 7.000000 | 16.000000 | 9.000000 | 7.000000 |
| ## | [3508] | 1.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [3515] | 7.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [3522] | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 15.000000 |
| ## | [3529] | 6.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 13.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 15.000000 |
| ## | [3536] | 12.000000 | 5.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [3543] | 18.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 4.000000 |
| ## | [3550] | 13.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 14.000000 | 21.000000 | 1.000000 | 16.000000 |
| ## | [3557] | 1.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 17.000000 |
| ## | [3564] | 6.000000 | 8.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 10.000000 |
| ## | [3571] | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 19.000000 | 1.000000 |
| ## | [3578] | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 10.000000 |
| ## | [3585] | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 14.000000 | 8.328323 | 13.000000 |
| ## | [3592] | 12.000000 | 1.000000 | 21.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [3599] | 1.000000 | 7.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 5.000000 |
| ## | [3606] | 1.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [3613] | 1.000000 | 10.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 8.328323 |
| ## | [3620] | 12.000000 | 16.000000 | 10.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 13.000000 |
| ## | [3627] | 15.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 13.000000 | 11.000000 |
| ## | [3634] | 12.000000 | 12.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 0.000000 | 15.000000 | 9.000000 |
| ## | [3641] | 18.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 18.000000 | 8.000000 |
| ## | [3648] | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 19.000000 | 8.000000 |
| ## | [3655] | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 14.000000 |
| ## | [3662] | 16.000000 | 20.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 4.000000 | 16.000000 | 12.000000 |
| ## | [3669] | 5.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [3676] | 5.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 15.000000 | 14.000000 | 8.000000 |
| ## | [3683] | 11.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 17.000000 |
| ## | [3690] | 1.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 8.328323 | 8.328323 |
| ## | [3697] | 1.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 24.000000 | 14.000000 | 12.000000 | 6.000000 |
| ## | [3704] | 11.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [3711] | 12.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 21.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [3718] | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 6.000000 |
| ## | [3725] | 15.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 20.000000 | 12.000000 |
| ## | [3732] | 1.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [3739] | 9.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [3746] | 10.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 7.000000 |
| ## | [3753] | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 5.000000 |
| ## | [3760] | 12.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 15.000000 | 8.328323 | 19.000000 | 21.000000 |
| ## | [3767] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 |
| ## | [3774] | 1.000000 | 4.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [3781] | 1.000000 | 13.000000 | 6.000000 | 11.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 17.000000 |
| ## | [3788] | 6.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 13.000000 | 17.000000 | 1.000000 |
| ## | [3795] | 7.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [3802] | 13.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [3809] | 8.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [3816] | 1.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 6.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 6.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [3823] | 17.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 5.000000 |
| ## | [3830] | 16.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 15.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [3837] | 8.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 20.000000 | 17.000000 |
| ## | [3844] | 6.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 20.000000 | 4.000000 | 18.000000 | 1.000000 |
| ## | [3851] | 5.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [3858] | 5.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 18.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 1.000000 |
| ## | [3865] | 7.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 19.000000 | 1.000000 |
| ## | [3872] | 1.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 15.000000 | 11.000000 |
| ## | [3879] | 10.000000 | 22.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 10.000000 | 8.000000 |
| ## | [3886] | 12.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 17.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 4.000000 |
| ## | [3893] | 7.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 15.000000 | 14.000000 | 10.000000 | 12.000000 |
| ## | [3900] | 14.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 2.000000 |
| ## | [3907] | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 17.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [3914] | 7.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 7.000000 |
| ## | [3921] | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 3.000000 |
| ## | [3928] | 17.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 7.000000 |
| ## | [3935] | 6.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 13.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [3942] | 10.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [3949] | 15.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 18.000000 | 14.000000 | 6.000000 |
| ## | [3956] | 9.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 5.000000 |
| ## | [3963] | 8.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 17.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 8.000000 |
| ## | [3970] | 12.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 11.000000 |
| ## | [3977] | 19.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 16.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [3984] | 18.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [3991] | 8.328323 | 10.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [3998] | 8.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 19.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 9.000000 |
| ## | [4005] | 1.000000 | 10.000000 | 18.000000 | 21.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [4012] | 10.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [4019] | 9.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 9.000000 | 7.000000 |
| ## | [4026] | 2.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 8.328323 | 19.000000 | 14.000000 | 13.000000 |
| ## | [4033] | 6.000000 | 8.328323 | 5.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 12.000000 | 19.000000 |
| ## | [4040] | 1.000000 | 11.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 8.328323 |
| ## | [4047] | 10.000000 | 15.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 20.000000 | 18.000000 | 1.000000 |
| ## | [4054] | 13.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 7.000000 | 8.000000 |
| ## | [4061] | 5.000000 | 14.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [4068] | 1.000000 | 14.000000 | 24.000000 | 18.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [4075] | 5.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [4082] | 13.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 13.000000 | 5.000000 | 9.000000 |
| ## | [4089] | 14.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 15.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 5.000000 |
| ## | [4096] | 15.000000 | 19.000000 | 10.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 16.000000 |
| ## | [4103] | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 23.000000 | 11.000000 | 7.000000 |
| ## | [4110] | 16.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [4117] | 10.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [4124] | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 5.000000 |
| ## | [4131] | 1.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 5.000000 | 13.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [4138] | 16.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 8.328323 |
| ## | [4145] | 1.000000 | 19.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 14.000000 |
| ## | [4152] | 10.000000 | 4.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [4159] | 10.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 11.000000 |
| ## | [4166] | 8.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 17.000000 |
| ## | [4173] | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [4180] | 15.000000 | 22.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 5.000000 | 13.000000 | 5.000000 |
| ## | [4187] | 11.000000 | 19.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [4194] | 15.000000 | 13.000000 | 14.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 1.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [4201] | 13.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 8.328323 |
| ## | [4208] | 5.000000 | 8.328323 | 18.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [4215] | 8.328323 | 19.000000 | 8.328323 | 17.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 10.000000 |
| ## | [4222] | 11.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 15.000000 |
| ## | [4229] | 6.000000 | 6.000000 | 17.000000 | 23.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [4236] | 15.000000 | 20.000000 | 10.000000 | 15.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 7.000000 |
| ## | [4243] | 17.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 6.000000 | 13.000000 | 1.000000 |
| ## | [4250] | 1.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 15.000000 |
| ## | [4257] | 4.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 17.000000 | 17.000000 | 1.000000 |
| ## | [4264] | 13.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 4.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [4271] | 8.000000 | 11.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [4278] | 13.000000 | 13.000000 | 5.000000 | 4.000000 | 9.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [4285] | 4.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [4292] | 11.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 18.000000 |
| ## | [4299] | 13.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 14.000000 |
| ## | [4306] | 11.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 13.000000 |
| ## | [4313] | 7.000000 | 10.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 1.000000 |
| ## | [4320] | 1.000000 | 16.000000 | 10.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 20.000000 | 14.000000 |
| ## | [4327] | 8.328323 | 1.000000 | 8.000000 | 17.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [4334] | 8.328323 | 6.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [4341] | 1.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 17.000000 | 12.000000 |
| ## | [4348] | 3.000000 | 9.000000 | 18.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [4355] | 1.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [4362] | 5.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [4369] | 10.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [4376] | 23.000000 | 16.000000 | 7.000000 | 13.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [4383] | 1.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 4.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 7.000000 |
| ## | [4390] | 10.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 19.000000 |
| ## | [4397] | 10.000000 | 13.000000 | 13.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 10.000000 |
| ## | [4404] | 1.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 17.000000 |
| ## | [4411] | 15.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 10.000000 |
| ## | [4418] | 1.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 13.000000 | 18.000000 | 10.000000 |
| ## | [4425] | 8.328323 | 1.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [4432] | 15.000000 | 11.000000 | 21.000000 | 13.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 7.000000 |
| ## | [4439] | 3.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [4446] | 9.000000 | 14.000000 | 14.000000 | 17.000000 | 16.000000 | 8.328323 | 9.000000 |
| ## | [4453] | 12.000000 | 6.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [4460] | 18.000000 | 17.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [4467] | 1.000000 | 17.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 1.000000 | 4.000000 | 13.000000 |
| ## | [4474] | 10.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [4481] | 10.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 9.000000 | 7.000000 |
| ## | [4488] | 8.328323 | 7.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 2.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [4495] | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 18.000000 |
| ## | [4502] | 16.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 17.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [4509] | 15.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 5.000000 | 6.000000 |
| ## | [4516] | 8.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [4523] | 7.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 23.000000 |
| ## | [4530] | 16.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 12.000000 |
| ## | [4537] | 11.000000 | 7.000000 | 18.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 3.000000 |
| ## | [4544] | 8.328323 | 12.000000 | 15.000000 | 12.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [4551] | 1.000000 | 3.000000 | 1.000000 | 3.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [4558] | 15.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 14.000000 | 14.000000 |
| ## | [4565] | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [4572] | 10.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 9.000000 | 15.000000 | 8.328323 | 12.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [4579] | 14.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [4586] | 15.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 8.328323 | 6.000000 |
| ## | [4593] | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 19.000000 |
| ## | [4600] | 16.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 11.000000 |
| ## | [4607] | 12.000000 | 12.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 17.000000 |
| ## | [4614] | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 7.000000 |
| ## | [4621] | 17.000000 | 3.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 6.000000 |
| ## | [4628] | 1.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 11.000000 |
| ## | [4635] | 6.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 3.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 18.000000 |
| ## | [4642] | 14.000000 | 17.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 5.000000 |
| ## | [4649] | 6.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 13.000000 | 17.000000 | 8.328323 |
| ## | [4656] | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 12.000000 |
| ## | [4663] | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 8.328323 |
| ## | [4670] | 8.000000 | 8.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 7.000000 | 8.328323 |
| ## | [4677] | 1.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 8.000000 |
| ## | [4684] | 1.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 18.000000 |
| ## | [4691] | 10.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 1.000000 |
| ## | [4698] | 1.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 4.000000 | 8.000000 |
| ## | [4705] | 19.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 14.000000 | 1.000000 |
| ## | [4712] | 13.000000 | 6.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 4.000000 | 10.000000 |
| ## | [4719] | 12.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 19.000000 |
| ## | [4726] | 8.328323 | 1.000000 | 19.000000 | 22.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [4733] | 8.000000 | 16.000000 | 6.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 11.000000 |
| ## | [4740] | 8.328323 | 16.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 9.000000 |
| ## | [4747] | 1.000000 | 5.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 14.000000 |
| ## | [4754] | 8.328323 | 9.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [4761] | 11.000000 | 8.000000 | 3.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 18.000000 |
| ## | [4768] | 14.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 8.328323 |
| ## | [4775] | 20.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 5.000000 |
| ## | [4782] | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 21.000000 |
| ## | [4789] | 20.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 17.000000 | 7.000000 | 9.000000 |
| ## | [4796] | 6.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [4803] | 9.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 6.000000 |
| ## | [4810] | 8.000000 | 17.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [4817] | 8.328323 | 13.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 15.000000 |
| ## | [4824] | 1.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 21.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 7.000000 |
| ## | [4831] | 1.000000 | 8.000000 | 17.000000 | 17.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 11.000000 |
| ## | [4838] | 8.000000 | 10.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 15.000000 | 15.000000 | 5.000000 |
| ## | [4845] | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 5.000000 |
| ## | [4852] | 1.000000 | 20.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [4859] | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [4866] | 1.000000 | 8.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 1.000000 |
| ## | [4873] | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 13.000000 |
| ## | [4880] | 8.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [4887] | 19.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [4894] | 14.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 19.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [4901] | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 13.000000 | 16.000000 |
| ## | [4908] | 5.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 12.000000 |
| ## | [4915] | 11.000000 | 10.000000 | 18.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 4.000000 | 1.000000 |
| ## | [4922] | 6.000000 | 12.000000 | 20.000000 | 14.000000 | 21.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [4929] | 20.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 10.000000 |
| ## | [4936] | 7.000000 | 8.328323 | 11.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 3.000000 | 12.000000 |
| ## | [4943] | 8.328323 | 5.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [4950] | 17.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 8.328323 | 3.000000 | 11.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [4957] | 12.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 15.000000 | 15.000000 | 12.000000 |
| ## | [4964] | 1.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 15.000000 | 15.000000 |
| ## | [4971] | 1.000000 | 20.000000 | 13.000000 | 6.000000 | 23.000000 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [4978] | 12.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [4985] | 6.000000 | 8.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 8.000000 |
| ## | [4992] | 6.000000 | 22.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 4.000000 |
| ## | [4999] | 13.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 3.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 7.000000 |
| ## | [5006] | 9.000000 | 19.000000 | 9.000000 | 20.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 6.000000 |
| ## | [5013] | 1.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 11.000000 | 7.000000 | 18.000000 | 8.328323 |
| ## | [5020] | 1.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [5027] | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 7.000000 |
| ## | [5034] | 10.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [5041] | 1.000000 | 13.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 8.328323 |
| ## | [5048] | 6.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [5055] | 7.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 16.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [5062] | 17.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 8.000000 | 8.328323 |
| ## | [5069] | 1.000000 | 8.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [5076] | 8.000000 | 16.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 15.000000 |
| ## | [5083] | 7.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [5090] | 1.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [5097] | 15.000000 | 21.000000 | 18.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 21.000000 |
| ## | [5104] | 14.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 4.000000 | 4.000000 |
| ## | [5111] | 10.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [5118] | 11.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [5125] | 7.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 6.000000 |
| ## | [5132] | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [5139] | 1.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 4.000000 | 7.000000 | 13.000000 | 18.000000 |
| ## | [5146] | 17.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [5153] | 14.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 11.000000 |
| ## | [5160] | 11.000000 | 15.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 18.000000 | 5.000000 |
| ## | [5167] | 13.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [5174] | 12.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [5181] | 16.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 11.000000 | 10.000000 |
| ## | [5188] | 15.000000 | 17.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [5195] | 6.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 18.000000 | 11.000000 |
| ## | [5202] | 5.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 4.000000 | 19.000000 |
| ## | [5209] | 1.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 13.000000 |
| ## | [5216] | 6.000000 | 3.000000 | 10.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 4.000000 |
| ## | [5223] | 3.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [5230] | 8.328323 | 7.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 11.000000 | 23.000000 |
| ## | [5237] | 10.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [5244] | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 24.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 |
| ## | [5251] | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 13.000000 |
| ## | [5258] | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 6.000000 |
| ## | [5265] | 15.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 5.000000 | 8.328323 |
| ## | [5272] | 1.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 9.000000 |
| ## | [5279] | 6.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [5286] | 13.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 19.000000 | 6.000000 | 19.000000 | 1.000000 |
| ## | [5293] | 13.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 20.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 14.000000 |
| ## | [5300] | 12.000000 | 13.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 17.000000 |
| ## | [5307] | 11.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [5314] | 10.000000 | 6.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 11.000000 |
| ## | [5321] | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [5328] | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 16.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [5335] | 1.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 4.000000 | 10.000000 | 8.000000 |
| ## | [5342] | 1.000000 | 11.000000 | 21.000000 | 12.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 6.000000 |
| ## | [5349] | 1.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [5356] | 3.000000 | 8.328323 | 16.000000 | 20.000000 | 16.000000 | 18.000000 | 17.000000 |
| ## | [5363] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 15.000000 |
| ## | [5370] | 6.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 8.000000 |
| ## | [5377] | 6.000000 | 5.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 8.000000 |
| ## | [5384] | 3.000000 | 7.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 3.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [5391] | 11.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [5398] | 14.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 10.000000 |
| ## | [5405] | 1.000000 | 6.000000 | 4.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 15.000000 | 10.000000 |
| ## | [5412] | 11.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 16.000000 | 4.000000 |
| ## | [5419] | 9.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 17.000000 | 23.000000 | 7.000000 | 19.000000 |
| ## | [5426] | 16.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 16.000000 | 20.000000 | 1.000000 |
| ## | [5433] | 8.328323 | 18.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 9.000000 |
| ## | [5440] | 1.000000 | 18.000000 | 15.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 8.000000 |
| ## | [5447] | 8.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [5454] | 6.000000 | 15.000000 | 14.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [5461] | 1.000000 | 8.328323 | 15.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [5468] | 9.000000 | 5.000000 | 17.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 9.000000 |
| ## | [5475] | 7.000000 | 10.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 7.000000 |
| ## | [5482] | 6.000000 | 4.000000 | 7.000000 | 13.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 9.000000 |
| ## | [5489] | 13.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 20.000000 | 5.000000 | 4.000000 |
| ## | [5496] | 21.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 8.000000 | 14.000000 | 18.000000 | 17.000000 |
| ## | [5503] | 12.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [5510] | 1.000000 | 14.000000 | 16.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 1.000000 |
| ## | [5517] | 8.328323 | 13.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 8.328323 | 17.000000 | 16.000000 |
| ## | [5524] | 5.000000 | 10.000000 | 6.000000 | 13.000000 | 13.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [5531] | 5.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [5538] | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 4.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [5545] | 6.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [5552] | 11.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 19.000000 | 12.000000 | 10.000000 | 9.000000 |
| ## | [5559] | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [5566] | 14.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 18.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [5573] | 17.000000 | 9.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 8.328323 |
| ## | [5580] | 1.000000 | 7.000000 | 22.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 11.000000 |
| ## | [5587] | 8.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 15.000000 | 7.000000 | 15.000000 |
| ## | [5594] | 1.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [5601] | 11.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [5608] | 13.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 5.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [5615] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 11.000000 | 10.000000 |
| ## | [5622] | 13.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [5629] | 7.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 18.000000 | 13.000000 |
| ## | [5636] | 16.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 3.000000 | 9.000000 | 16.000000 |
| ## | [5643] | 1.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 17.000000 | 12.000000 |
| ## | [5650] | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 10.000000 |
| ## | [5657] | 21.000000 | 7.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 11.000000 | 16.000000 |
| ## | [5664] | 10.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 18.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 6.000000 |
| ## | [5671] | 9.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 7.000000 | 19.000000 |
| ## | [5678] | 13.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 8.328323 | 14.000000 |
| ## | [5685] | 1.000000 | 8.000000 | 12.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 1.000000 |
| ## | [5692] | 15.000000 | 14.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 16.000000 |
| ## | [5699] | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 16.000000 | 16.000000 | 11.000000 |
| ## | [5706] | 1.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 13.000000 | 8.000000 | 4.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [5713] | 16.000000 | 6.000000 | 13.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 8.328323 |
| ## | [5720] | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [5727] | 11.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 4.000000 |
| ## | [5734] | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [5741] | 7.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 10.000000 |
| ## | [5748] | 22.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 13.000000 | 16.000000 |
| ## | [5755] | 17.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 15.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [5762] | 19.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 5.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [5769] | 5.000000 | 13.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 6.000000 |
| ## | [5776] | 8.000000 | 18.000000 | 3.000000 | 15.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [5783] | 9.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 10.000000 |
| ## | [5790] | 8.328323 | 5.000000 | 11.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [5797] | 4.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 4.000000 | 11.000000 | 5.000000 |
| ## | [5804] | 8.328323 | 5.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 22.000000 | 12.000000 | 11.000000 |
| ## | [5811] | 12.000000 | 13.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 21.000000 | 1.000000 |
| ## | [5818] | 14.000000 | 16.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 21.000000 | 7.000000 |
| ## | [5825] | 4.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 1.000000 |
| ## | [5832] | 10.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [5839] | 16.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [5846] | 16.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 13.000000 |
| ## | [5853] | 15.000000 | 17.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [5860] | 11.000000 | 10.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [5867] | 2.000000 | 14.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [5874] | 3.000000 | 15.000000 | 15.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [5881] | 3.000000 | 15.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 20.000000 | 1.000000 |
| ## | [5888] | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [5895] | 16.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [5902] | 11.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 6.000000 | 13.000000 |
| ## | [5909] | 8.328323 | 1.000000 | 11.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 20.000000 |
| ## | [5916] | 9.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 19.000000 |
| ## | [5923] | 9.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 19.000000 | 12.000000 | 17.000000 | 5.000000 |
| ## | [5930] | 7.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 12.000000 |
| ## | [5937] | 16.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 7.000000 | 6.000000 |
| ## | [5944] | 6.000000 | 18.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [5951] | 10.000000 | 6.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 9.000000 |
| ## | [5958] | 6.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 4.000000 | 14.000000 |
| ## | [5965] | 1.000000 | 4.000000 | 6.000000 | 17.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [5972] | 11.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 11.000000 |
| ## | [5979] | 1.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [5986] | 5.000000 | 16.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [5993] | 16.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 12.000000 | 14.000000 | 12.000000 |
| ## | [6000] | 1.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 5.000000 | 17.000000 | 17.000000 |
| ## | [6007] | 6.000000 | 14.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 1.000000 |
| ## | [6014] | 1.000000 | 4.000000 | 9.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 13.000000 |
| ## | [6021] | 10.000000 | 10.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 13.000000 | 7.000000 |
| ## | [6028] | 9.000000 | 3.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 9.000000 |
| ## | [6035] | 1.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 16.000000 | 17.000000 |
| ## | [6042] | 1.000000 | 6.000000 | 17.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 3.000000 | 1.000000 |
| ## | [6049] | 8.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [6056] | 8.328323 | 8.328323 | 8.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 17.000000 |
| ## | [6063] | 8.328323 | 6.000000 | 8.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [6070] | 8.328323 | 4.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 17.000000 | 4.000000 | 8.000000 |
| ## | [6077] | 12.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 15.000000 | 16.000000 |
| ## | [6084] | 11.000000 | 5.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [6091] | 16.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 6.000000 | 12.000000 |
| ## | [6098] | 8.000000 | 4.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 20.000000 | 11.000000 |
| ## | [6105] | 8.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 17.000000 | 14.000000 | 8.328323 | 14.000000 |
| ## | [6112] | 7.000000 | 14.000000 | 5.000000 | 15.000000 | 4.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [6119] | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 19.000000 | 16.000000 | 10.000000 |
| ## | [6126] | 1.000000 | 10.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [6133] | 7.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 13.000000 |
| ## | [6140] | 7.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 4.000000 | 8.000000 |
| ## | [6147] | 4.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 22.000000 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [6154] | 7.000000 | 18.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [6161] | 12.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 10.000000 |
| ## | [6168] | 8.328323 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 4.000000 |
| ## | [6175] | 1.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 17.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [6182] | 18.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 5.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 10.000000 |
| ## | [6189] | 6.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 17.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 9.000000 |
| ## | [6196] | 8.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 8.328323 | 12.000000 |
| ## | [6203] | 17.000000 | 10.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 |
| ## | [6210] | 6.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [6217] | 3.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 7.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [6224] | 19.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [6231] | 10.000000 | 9.000000 | 17.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [6238] | 10.000000 | 21.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 3.000000 | 8.000000 |
| ## | [6245] | 1.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 15.000000 | 14.000000 | 17.000000 |
| ## | [6252] | 1.000000 | 16.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 15.000000 | 7.000000 | 9.000000 |
| ## | [6259] | 6.000000 | 17.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [6266] | 6.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 15.000000 | 8.328323 |
| ## | [6273] | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 19.000000 | 13.000000 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [6280] | 8.000000 | 18.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [6287] | 14.000000 | 14.000000 | 13.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 12.000000 |
| ## | [6294] | 7.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 8.000000 |
| ## | [6301] | 13.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 3.000000 | 1.000000 |
| ## | [6308] | 1.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 19.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 16.000000 |
| ## | [6315] | 1.000000 | 16.000000 | 19.000000 | 5.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [6322] | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 15.000000 | 1.000000 |
| ## | [6329] | 9.000000 | 15.000000 | 19.000000 | 24.000000 | 15.000000 | 9.000000 | 15.000000 |
| ## | [6336] | 17.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [6343] | 20.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 16.000000 |
| ## | [6350] | 18.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 18.000000 | 1.000000 |
| ## | [6357] | 6.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 23.000000 | 8.000000 |
| ## | [6364] | 7.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 15.000000 | 9.000000 | 11.000000 |
| ## | [6371] | 11.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 20.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [6378] | 1.000000 | 3.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 12.000000 | 1.000000 |
| ## | [6385] | 19.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 19.000000 | 11.000000 | 17.000000 | 16.000000 |
| ## | [6392] | 7.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [6399] | 15.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 1.000000 |
| ## | [6406] | 11.000000 | 23.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [6413] | 1.000000 | 15.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [6420] | 8.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 19.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [6427] | 15.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [6434] | 4.000000 | 15.000000 | 6.000000 | 4.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 11.000000 |
| ## | [6441] | 8.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [6448] | 8.328323 | 9.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 8.328323 | 21.000000 | 1.000000 |
| ## | [6455] | 0.000000 | 19.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [6462] | 8.328323 | 6.000000 | 20.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 8.328323 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [6469] | 18.000000 | 9.000000 | 20.000000 | 12.000000 | 4.000000 | 18.000000 | 1.000000 |
| ## | [6476] | 1.000000 | 19.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [6483] | 11.000000 | 19.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [6490] | 6.000000 | 6.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 21.000000 | 14.000000 |
| ## | [6497] | 16.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 3.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [6504] | 8.000000 | 7.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 6.000000 |
| ## | [6511] | 8.328323 | 3.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 |
| ## | [6518] | 9.000000 | 7.000000 | 19.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 7.000000 |
| ## | [6525] | 13.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 6.000000 |
| ## | [6532] | 8.328323 | 3.000000 | 19.000000 | 6.000000 | 19.000000 | 7.000000 | 8.328323 |
| ## | [6539] | 10.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [6546] | 4.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 11.000000 | 12.000000 |
| ## | [6553] | 7.000000 | 6.000000 | 11.000000 | 19.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 13.000000 |
| ## | [6560] | 13.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [6567] | 13.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 4.000000 | 8.000000 |
| ## | [6574] | 18.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 6.000000 | 10.000000 |
| ## | [6581] | 1.000000 | 4.000000 | 7.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 14.000000 |
| ## | [6588] | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 11.000000 |
| ## | [6595] | 15.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [6602] | 14.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [6609] | 7.000000 | 12.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [6616] | 10.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [6623] | 13.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 8.328323 | 1.000000 | 8.000000 | 8.000000 |
| ## | [6630] | 1.000000 | 15.000000 | 13.000000 | 2.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [6637] | 14.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 1.000000 |
| ## | [6644] | 1.000000 | 8.328323 | 4.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 8.000000 |
| ## | [6651] | 8.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 4.000000 | 6.000000 | 19.000000 | 14.000000 |
| ## | [6658] | 8.328323 | 17.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 6.000000 |
| ## | [6665] | 12.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 10.000000 |
| ## | [6672] | 8.328323 | 12.000000 | 10.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 7.000000 |
| ## | [6679] | 8.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [6686] | 14.000000 | 9.000000 | 8.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 16.000000 |
| ## | [6693] | 8.000000 | 7.000000 | 24.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 8.000000 | 14.000000 |
| ## | [6700] | 14.000000 | 18.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 9.000000 | 7.000000 |
| ## | [6707] | 1.000000 | 17.000000 | 3.000000 | 13.000000 | 16.000000 | 11.000000 | 10.000000 |
| ## | [6714] | 13.000000 | 19.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 17.000000 | 6.000000 |
| ## | [6721] | 12.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 8.000000 | 5.000000 | 20.000000 |
| ## | [6728] | 17.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 21.000000 | 1.000000 |
| ## | [6735] | 12.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 4.000000 |
| ## | [6742] | 11.000000 | 6.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 7.000000 |
| ## | [6749] | 9.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 7.000000 |
| ## | [6756] | 5.000000 | 14.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 5.000000 | 13.000000 |
| ## | [6763] | 19.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [6770] | 16.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 14.000000 | 12.000000 |
| ## | [6777] | 5.000000 | 18.000000 | 6.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 8.328323 |
| ## | [6784] | 5.000000 | 6.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [6791] | 10.000000 | 8.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 15.000000 | 10.000000 | 7.000000 |
| ## | [6798] | 8.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 5.000000 | 6.000000 | 6.000000 | 12.000000 |
| ## | [6805] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 17.000000 |
| ## | [6812] | 14.000000 | 9.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [6819] | 20.000000 | 7.000000 | 3.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 7.000000 |
| ## | [6826] | 10.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 7.000000 |
| ## | [6833] | 20.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [6840] | 8.328323 | 8.328323 | 8.328323 | 8.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 9.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [6847] | 13.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 16.000000 | 13.000000 |
| ## | [6854] | 18.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 8.328323 |
| ## | [6861] | 19.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 22.000000 |
| ## | [6868] | 10.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 22.000000 |
| ## | [6875] | 9.000000 | 17.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 5.000000 | 13.000000 |
| ## | [6882] | 7.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 13.000000 |
| ## | [6889] | 5.000000 | 14.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 7.000000 |
| ## | [6896] | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 16.000000 |
| ## | [6903] | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 8.000000 |
| ## | [6910] | 9.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 12.000000 |
| ## | [6917] | 12.000000 | 16.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [6924] | 10.000000 | 13.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 16.000000 | 15.000000 |
| ## | [6931] | 6.000000 | 1.000000 | 17.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [6938] | 11.000000 | 1.000000 | 20.000000 | -3.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [6945] | 14.000000 | 17.000000 | 7.000000 | 17.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 10.000000 |
| ## | [6952] | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [6959] | 1.000000 | 13.000000 | 13.000000 | 6.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 15.000000 |
| ## | [6966] | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [6973] | 7.000000 | 7.000000 | 13.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [6980] | 11.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 16.000000 | 12.000000 | 14.000000 | 8.328323 |
| ## | [6987] | 1.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 5.000000 |
| ## | [6994] | 13.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 8.328323 | 20.000000 |
| ## | [7001] | 21.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 17.000000 | 8.328323 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [7008] | 7.000000 | 13.000000 | 23.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [7015] | 8.328323 | 7.000000 | 22.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 14.000000 |
| ## | [7022] | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 19.000000 | 11.000000 | 18.000000 | 1.000000 |
| ## | [7029] | 1.000000 | 8.000000 | 20.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 9.000000 | 14.000000 |
| ## | [7036] | 1.000000 | 17.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 21.000000 | 8.328323 |
| ## | [7043] | 14.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [7050] | 8.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 12.000000 |
| ## | [7057] | 12.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 2.000000 | 5.000000 | 12.000000 |
| ## | [7064] | 8.328323 | 14.000000 | 6.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 21.000000 |
| ## | [7071] | 22.000000 | 6.000000 | 15.000000 | 8.000000 | 13.000000 | 4.000000 | 19.000000 |
| ## | [7078] | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [7085] | 1.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [7092] | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 13.000000 | 14.000000 | 18.000000 |
| ## | [7099] | 11.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 19.000000 | 10.000000 | 13.000000 |
| ## | [7106] | 9.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 7.000000 | 17.000000 | 12.000000 | 1.000000 |
| ## | [7113] | 11.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 21.000000 |
| ## | [7120] | 7.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 8.328323 |
| ## | [7127] | 1.000000 | 4.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 9.000000 |
| ## | [7134] | 3.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 16.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [7141] | 1.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 16.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [7148] | 4.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 21.000000 | 1.000000 |
| ## | [7155] | 8.328323 | 8.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 5.000000 | 7.000000 | 9.000000 |
| ## | [7162] | 13.000000 | 15.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 8.328323 | 11.000000 | 16.000000 |
| ## | [7169] | 1.000000 | 14.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 20.000000 | 6.000000 |
| ## | [7176] | 8.328323 | 8.328323 | 4.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [7183] | 14.000000 | 10.000000 | 5.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 3.000000 |
| ## | [7190] | 1.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 12.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 10.000000 |
| ## | [7197] | 7.000000 | 13.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [7204] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 19.000000 | 1.000000 |
| ## | [7211] | 1.000000 | 13.000000 | 16.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 13.000000 | 7.000000 |
| ## | [7218] | 22.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 13.000000 | 5.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [7225] | 17.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 11.000000 |
| ## | [7232] | 10.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 10.000000 | 18.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [7239] | 11.000000 | 8.328323 | 16.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 8.000000 |
| ## | [7246] | 8.328323 | 16.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 16.000000 | 9.000000 |
| ## | [7253] | 8.328323 | 10.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 18.000000 | 9.000000 | 10.000000 |
| ## | [7260] | 11.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 6.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 18.000000 |
| ## | [7267] | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 13.000000 |
| ## | [7274] | 7.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 16.000000 | 1.000000 |
| ## | [7281] | 18.000000 | 19.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 20.000000 | 1.000000 |
| ## | [7288] | 7.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 8.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [7295] | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 11.000000 | 13.000000 |
| ## | [7302] | 15.000000 | 11.000000 | 12.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 |
| ## | [7309] | 15.000000 | 6.000000 | 17.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [7316] | 6.000000 | 10.000000 | 15.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 7.000000 | 10.000000 |
| ## | [7323] | 8.328323 | 1.000000 | 12.000000 | 20.000000 | 10.000000 | 11.000000 | 8.000000 |
| ## | [7330] | 1.000000 | 9.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [7337] | 1.000000 | 15.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [7344] | 12.000000 | 10.000000 | 18.000000 | 6.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 9.000000 |
| ## | [7351] | 13.000000 | 19.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [7358] | 19.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 1.000000 |
| ## | [7365] | 8.328323 | 21.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 6.000000 | 7.000000 |
| ## | [7372] | 6.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 17.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 1.000000 |
| ## | [7379] | 11.000000 | 8.000000 | 7.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 11.000000 | 12.000000 |
| ## | [7386] | 17.000000 | 18.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 14.000000 |
| ## | [7393] | 10.000000 | 15.000000 | 4.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 9.000000 |
| ## | [7400] | 10.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [7407] | 1.000000 | 3.000000 | 8.328323 | 12.000000 | 20.000000 | 1.000000 | 24.000000 |
| ## | [7414] | 1.000000 | 5.000000 | 14.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 1.000000 | 16.000000 |
| ## | [7421] | 11.000000 | 3.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 9.000000 | 1.000000 | 15.000000 |
| ## | [7428] | 8.328323 | 8.328323 | 18.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [7435] | 5.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 15.000000 | 12.000000 | 4.000000 | 8.000000 |
| ## | [7442] | 15.000000 | 12.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 8.328323 |
| ## | [7449] | 11.000000 | 5.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [7456] | 11.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 9.000000 | 12.000000 |
| ## | [7463] | 9.000000 | 8.000000 | 9.000000 | 4.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 8.000000 |
| ## | [7470] | 9.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 3.000000 |
| ## | [7477] | 10.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 1.000000 | 21.000000 |
| ## | [7484] | 1.000000 | 9.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 7.000000 | 23.000000 |
| ## | [7491] | 13.000000 | 8.328323 | 8.328323 | 8.328323 | 7.000000 | 14.000000 | 1.000000 |
| ## | [7498] | 8.000000 | 12.000000 | 14.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 10.000000 |
| ## | [7505] | 8.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 10.000000 |
| ## | [7512] | 8.000000 | 12.000000 | 5.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [7519] | 8.328323 | 13.000000 | 3.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [7526] | 13.000000 | 17.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 1.000000 |
| ## | [7533] | 16.000000 | 8.000000 | 5.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 17.000000 |
| ## | [7540] | 15.000000 | 15.000000 | 8.328323 | 21.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 17.000000 |
| ## | [7547] | 15.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 |
| ## | [7554] | 8.328323 | 12.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 6.000000 |
| ## | [7561] | 8.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 17.000000 | 4.000000 | 20.000000 | 8.000000 |
| ## | [7568] | 14.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 14.000000 | 15.000000 |
| ## | [7575] | 8.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 9.000000 | 6.000000 |
| ## | [7582] | 13.000000 | 10.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [7589] | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 7.000000 | 5.000000 | 9.000000 |
| ## | [7596] | 8.328323 | 8.000000 | 12.000000 | 5.000000 | 12.000000 | 11.000000 | 17.000000 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ## | [7603] | 8.328323 | 7.000000 | 7.000000 | 15.000000 | 18.000000 | 17.000000 | 7.000000 |
| ## | [7610] | 14.000000 | 8.328323 | 14.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 12.000000 |
| ## | [7617] | 8.328323 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 8.000000 | 8.000000 |
| ## | [7624] | 8.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 9.000000 |
| ## | [7631] | 14.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 6.000000 |
| ## | [7638] | 7.000000 | 19.000000 | 14.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 15.000000 | 8.328323 |
| ## | [7645] | 8.328323 | 7.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 15.000000 |
| ## | [7652] | 8.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 12.000000 |
| ## | [7659] | 8.000000 | 9.000000 | 8.328323 | 16.000000 | 8.328323 | 18.000000 | 14.000000 |
| ## | [7666] | 12.000000 | 9.000000 | 14.000000 | 17.000000 | 15.000000 | 6.000000 | 16.000000 |
| ## | [7673] | 5.000000 | 19.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [7680] | 21.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 18.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 8.328323 |
| ## | [7687] | 8.000000 | 8.328323 | 10.000000 | 1.000000 | 3.000000 | 13.000000 | 8.000000 |
| ## | [7694] | 1.000000 | 15.000000 | 4.000000 | 22.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 11.000000 |
| ## | [7701] | 8.328323 | 6.000000 | 12.000000 | 6.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [7708] | 13.000000 | 18.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [7715] | 8.328323 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 13.000000 | 4.000000 | 7.000000 |
| ## | [7722] | 9.000000 | 14.000000 | 18.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 20.000000 | 14.000000 |
| ## | [7729] | 7.000000 | 11.000000 | 14.000000 | 12.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [7736] | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 14.000000 | 1.000000 |
| ## | [7743] | 8.328323 | 1.000000 | 11.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 1.000000 | 8.000000 |
| ## | [7750] | 6.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 16.000000 | 12.000000 | 1.000000 |
| ## | [7757] | 1.000000 | 17.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 13.000000 | 19.000000 | 1.000000 |
| ## | [7764] | 1.000000 | 13.000000 | 8.000000 | 10.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 10.000000 |
| ## | [7771] | 8.000000 | 10.000000 | 7.000000 | 8.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 14.000000 |
| ## | [7778] | 18.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 21.000000 | 15.000000 | 9.000000 | 6.000000 |
| ## | [7785] | 7.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 15.000000 | 1.000000 | 8.328323 | 9.000000 |
| ## | [7792] | 9.000000 | 11.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 2.000000 | 15.000000 | 18.000000 |
| ## | [7799] | 18.000000 | 10.000000 | 13.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [7806] | 10.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 4.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| ## | [7813] | 9.000000 | 14.000000 | 9.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 1.000000 |
| ## | [7820] | 16.000000 | 14.000000 | 13.000000 | 7.000000 | 11.000000 | 15.000000 | 15.000000 |
| ## | [7827] | 10.000000 | 9.000000 | 18.000000 | 11.000000 | 18.000000 | 13.000000 | 1.000000 |
| ## | [7834] | 7.000000 | 8.000000 | 6.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 14.000000 | 15.000000 |
| ## | [7841] | 21.000000 | 14.000000 | 5.000000 | 12.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 13.000000 |
| ## | [7848] | 6.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 10.000000 | 21.000000 | 4.000000 | 11.000000 |
| ## | [7855] | 9.000000 | 9.000000 | 18.000000 | 6.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 14.000000 |
| ## | [7862] | 11.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 7.000000 | 7.000000 | 10.000000 | 14.000000 |
| ## | [7869] | 21.000000 | 8.328323 | 19.000000 | 14.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 1.000000 |
| ## | [7876] | 1.000000 | 10.000000 | 9.000000 | 13.000000 | 8.328323 | 15.000000 | 10.000000 |
| ## | [7883] | 13.000000 | 10.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 7.000000 |
| ## | [7890] | 1.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [7897] | 20.000000 | 15.000000 | 6.000000 | 9.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 13.000000 |
| ## | [7904] | 8.328323 | 9.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 10.000000 | 12.000000 | 10.000000 |
| ## | [7911] | 16.000000 | 1.000000 | 4.000000 | 12.000000 | 19.000000 | 20.000000 | 17.000000 |
| ## | [7918] | 11.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 20.000000 | 11.000000 | 8.328323 | 5.000000 |
| ## | [7925] | 9.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 8.000000 | 1.000000 | 11.000000 | 16.000000 |
| ## | [7932] | 1.000000 | 11.000000 | 10.000000 | 15.000000 | 1.000000 | 8.000000 | 7.000000 |
| ## | [7939] | 16.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 9.000000 | 11.000000 | 6.000000 | 1.000000 |
| ## | [7946] | 4.000000 | 13.000000 | 1.000000 | 12.000000 | 12.000000 | 1.000000 | 15.000000 |
| ## | [7953] | 1.000000 | 5.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 12.000000 | 8.000000 |
| ## | [7960] | 1.000000 | 8.328323 | 8.000000 | 7.000000 | 17.000000 | 8.000000 | 1.000000 |
| ## | [7967] | 1.000000 | 8.328323 | 1.000000 | 17.000000 | 1.000000 | 16.000000 | 6.000000 |
| ## | [7974] | 10.000000 | 1.000000 | 6.000000 | 5.000000 | 8.000000 | 8.328323 | 11.000000 |

```
## [7981]  1.000000 17.000000  8.000000  8.000000  6.000000  1.000000  6.000000
## [7988]  8.000000 13.000000  7.000000  6.000000 10.000000 14.000000  1.000000
## [7995]  7.000000 18.000000 12.000000 11.000000  7.000000  8.328323 24.000000
## [8002]  1.000000 14.000000 11.000000 15.000000  9.000000  1.000000  1.000000
## [8009]  1.000000  7.000000  1.000000  8.000000  7.000000 18.000000 12.000000
## [8016] 14.000000 10.000000  5.000000 12.000000 11.000000  1.000000  5.000000
## [8023]  1.000000  8.328323 11.000000  8.328323 11.000000  1.000000  7.000000
## [8030]  8.000000  8.328323  1.000000  7.000000  1.000000  8.000000 13.000000
## [8037] 13.000000 16.000000  9.000000  8.328323 18.000000  9.000000  1.000000
## [8044]  8.328323  5.000000  9.000000 16.000000 11.000000  1.000000  1.000000
## [8051]  1.000000 17.000000 11.000000 10.000000  1.000000  4.000000 11.000000
## [8058]  6.000000  8.328323  1.000000 15.000000  1.000000 11.000000 13.000000
## [8065] 11.000000 10.000000  7.000000 15.000000  9.000000 10.000000  6.000000
## [8072]  7.000000  7.000000  1.000000  7.000000  7.000000  5.000000 22.000000
## [8079]  8.328323  7.000000 21.000000  7.000000 17.000000  1.000000 11.000000
## [8086]  8.328323  5.000000 11.000000 11.000000 11.000000  9.000000 11.000000
## [8093] 16.000000  1.000000  1.000000  1.000000  6.000000  5.000000 14.000000
## [8100]  6.000000 18.000000 11.000000  1.000000 10.000000 13.000000 12.000000
## [8107]  7.000000  9.000000  1.000000 13.000000 15.000000  5.000000 13.000000
## [8114]  5.000000  1.000000 10.000000  1.000000 11.000000  1.000000  4.000000
## [8121]  6.000000  8.000000 15.000000  1.000000  9.000000  6.000000  9.000000
## [8128] 20.000000  1.000000 11.000000  7.000000  4.000000 20.000000 16.000000
## [8135] 14.000000  1.000000  9.000000 11.000000  7.000000  5.000000 12.000000
## [8142] 12.000000  1.000000 16.000000  4.000000  9.000000 10.000000  1.000000
## [8149]  1.000000  1.000000  1.000000  4.000000  1.000000 18.000000 15.000000
## [8156]  7.000000  8.000000 17.000000  1.000000 11.000000  9.000000
##
## $URBANICITY
## NULL
```

Variable Importance

```
prepTrainA <- prepTrain %>%
  select(-TARGET_AMT)

prepTrainB <- prepTrain %>%
  select(-TARGET_FLAG)

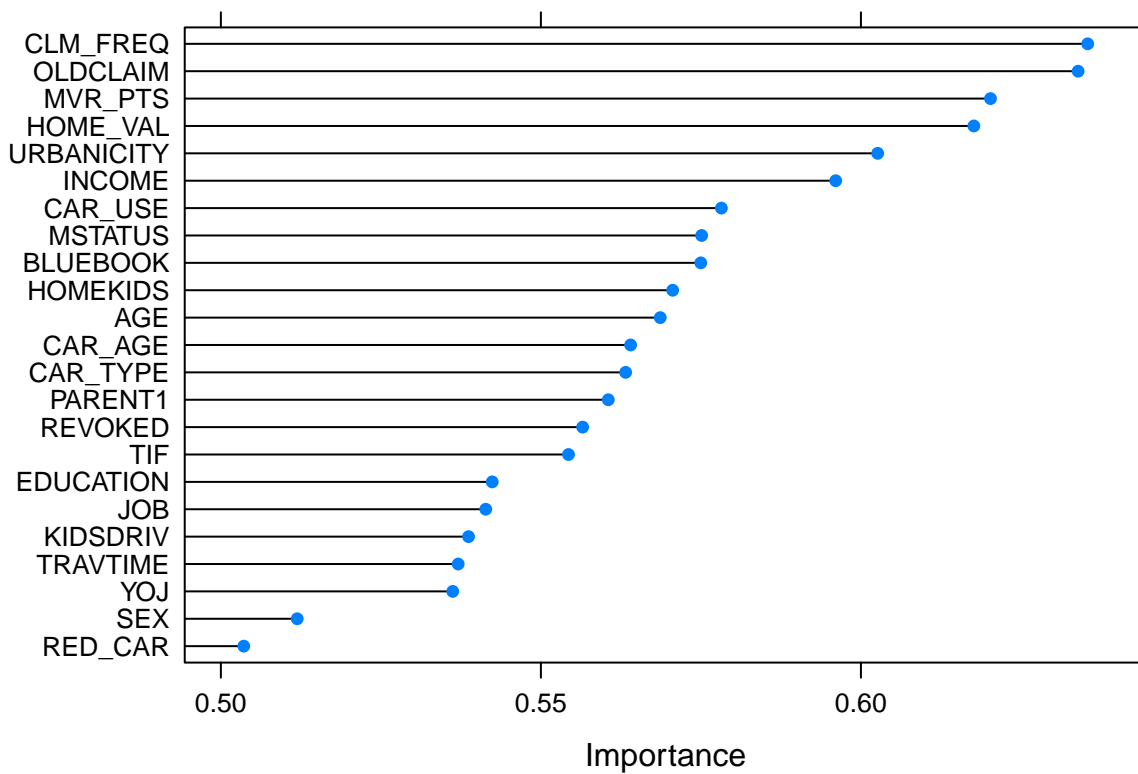
# prepare training scheme
control <- trainControl(method="repeatedcv", number=10, repeats=3)

# train the model
modelA <- train(TARGET_FLAG~., data=prepTrainA, method="lvq", preProcess="scale", trControl=control)
# estimate variable importance
importance <- varImp(modelA, scale=FALSE)
# summarize importance
print(importance)

## ROC curve variable importance
##
##    only 20 most important variables shown (out of 23)
```

```
##
##          Importance
## CLM_FREQ      0.6354
## OLDCLAIM      0.6339
## MVR_PTS       0.6202
## HOME_VAL      0.6176
## URBANICITY    0.6026
## INCOME        0.5961
## CAR_USE       0.5782
## MSTATUS       0.5751
## BLUEBOOK      0.5750
## HOMEKIDS      0.5706
## AGE           0.5686
## CAR_AGE       0.5640
## CAR_TYPE      0.5632
## PARENT1       0.5605
## REVOKED       0.5565
## TIF           0.5543
## EDUCATION     0.5424
## JOB           0.5414
## KIDSDRIV      0.5387
## TRAVTIME      0.5371
```

```
# plot importance
plot(importance)
```




```

# train the model
modelB <- train(TARGET_AMT~., data=prepTrainB, method="glm", preProcess="scale", trControl=control)
# estimate variable importance
importance <- varImp(modelB, scale=FALSE)
# summarize importance
print(importance)

```

```

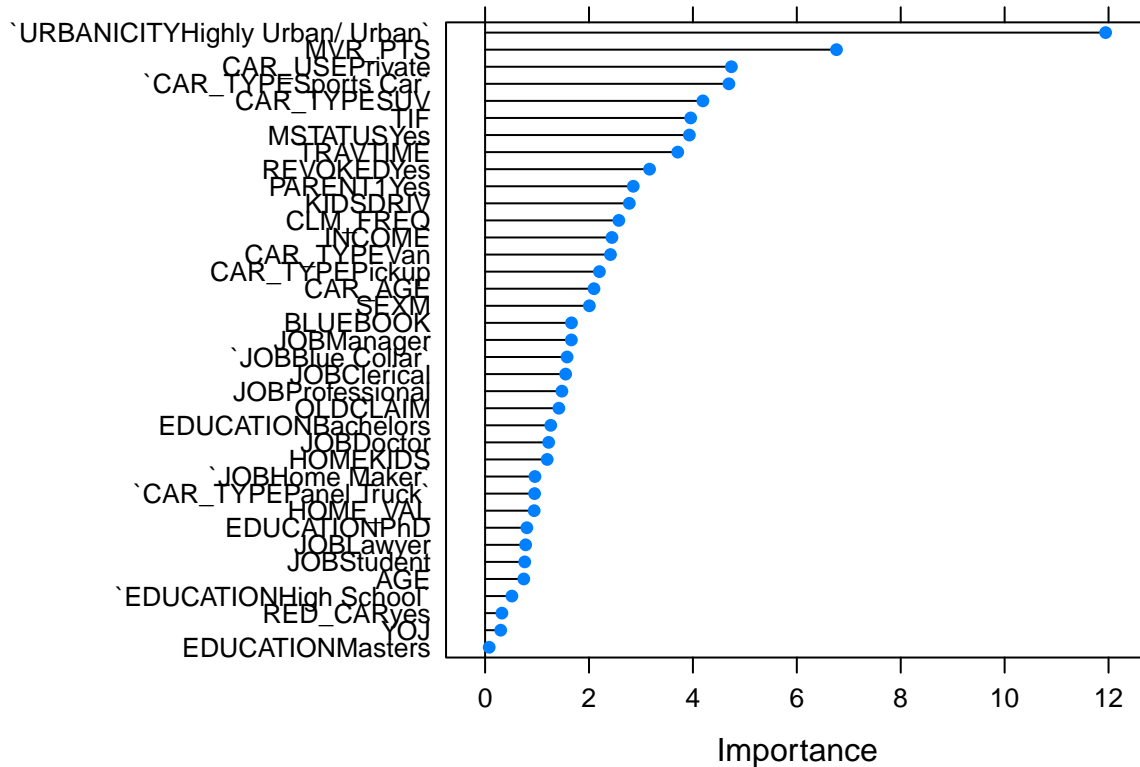
## glm variable importance
##
##   only 20 most important variables shown (out of 37)
##
##                                     Overall
## `URBANICITYHighly Urban/ Urban`  11.944
## MVR_PTS                          6.764
## CAR_USEPrivate                    4.741
## `CAR_TYPESports Car`             4.692
## CAR_TYPESUV                      4.193
## TIF                              3.958
## MSTATUSYes                       3.932
## TRAVTIME                         3.708
## REVOKEDYes                       3.166
## PARENT1Yes                       2.852
## KIDSDRIV                         2.776
## CLM_FREQ                        2.574
## INCOME                          2.441
## CAR_TYPEVan                      2.413
## CAR_TYPEPickup                   2.200
## CAR_AGE                         2.096
## SEXM                             2.007
## BLUEBOOK                        1.663
## JOBManager                      1.660
## `JOBBlue Collar`                1.578

```

```

# plot importance
plot(importance)

```



According to the plot above we can predict which variables would contribute best to the categorical predictions for TARGET_FLAG. We can use this to inform our data transformations.

Train Test Split

```
## set the seed to make your partition reproducible
set.seed(123)
trainIndex<- sort(sample(nrow(prepareTrain), nrow(prepareTrain)*.8))

train <- prepareTrain[trainIndex, ]
test <- prepareTrain[-trainIndex, ]
```

Models

```
##Baseline (logistic regression)
modelOne <- glm(formula = TARGET_FLAG ~ . - TARGET_AMT, data=train, family = "binomial" (link="logit"))
summary(modelOne)

##
## Call:
## glm(formula = TARGET_FLAG ~ . - TARGET_AMT, family = binomial(link = "logit"),
```

```

##      data = train)
##
## Deviance Residuals:
##      Min        1Q      Median        3Q        Max
## -2.6207   -0.7138   -0.3982    0.6320    3.1760
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept)   -2.794e+00  3.811e-01  -7.331 2.29e-13 ***
## KIDSDRIV       3.954e-01  6.933e-02   5.703 1.18e-08 ***
## AGE           -3.360e-03  4.509e-03  -0.745 0.456212
## HOMEKIDS       2.628e-02  4.177e-02   0.629 0.529287
## YOJ           -1.639e-02  9.646e-03  -1.699 0.089301 .
## INCOME        -2.356e-06  1.194e-06  -1.972 0.048596 *
## PARENT1Yes     4.746e-01  1.226e-01   3.871 0.000108 ***
## HOME_VAL      -1.381e-06  3.795e-07  -3.640 0.000273 ***
## MSTATUSYes    -4.922e-01  9.386e-02  -5.244 1.57e-07 ***
## SEXM           6.883e-02  1.256e-01   0.548 0.583642
## EDUCATIONBachelors -4.420e-01  1.295e-01  -3.413 0.000643 ***
## EDUCATIONHigh School -5.567e-02  1.070e-01  -0.520 0.602836
## EDUCATIONMasters -3.802e-01  2.010e-01  -1.891 0.058579 .
## EDUCATIONPhD   -2.484e-01  2.370e-01  -1.048 0.294649
## JOBBBlue Collar  3.697e-01  2.081e-01   1.777 0.075644 .
## JOBClerical     4.590e-01  2.202e-01   2.085 0.037058 *
## JOBDoctor      -2.672e-01  2.901e-01  -0.921 0.357022
## JOBHome Maker   3.097e-01  2.358e-01   1.314 0.188979
## JOBLawyer       1.798e-01  1.916e-01   0.938 0.348195
## JOBManager     -4.673e-01  1.928e-01  -2.424 0.015348 *
## JOBProfessional  2.623e-01  2.002e-01   1.310 0.190294
## JOBStudent      2.746e-01  2.409e-01   1.140 0.254280
## TRAVTIME        1.493e-02  2.105e-03   7.091 1.33e-12 ***
## CAR_USEPrivate  -7.869e-01  1.025e-01  -7.680 1.59e-14 ***
## BLUEBOOK       -2.070e-05  5.921e-06  -3.496 0.000473 ***
## TIF            -5.618e-02  8.141e-03  -6.901 5.17e-12 ***
## CAR_TYPEPanel Truck  5.310e-01  1.829e-01   2.903 0.003694 **
## CAR_TYPEPickup   5.420e-01  1.125e-01   4.818 1.45e-06 ***
## CAR_TYPESports Car  1.067e+00  1.446e-01   7.377 1.62e-13 ***
## CAR_TYPESUV      7.894e-01  1.239e-01   6.369 1.91e-10 ***
## CAR_TYPEVan      7.015e-01  1.403e-01   5.002 5.68e-07 ***
## RED_CARyes      -1.634e-02  9.674e-02  -0.169 0.865834
## OLDCLAIM       -1.115e-05  4.394e-06  -2.537 0.011172 *
## CLM_FREQ        1.718e-01  3.196e-02   5.377 7.55e-08 ***
## REVOKEDYes      7.916e-01  1.026e-01   7.715 1.21e-14 ***
## MVR_PTS         1.124e-01  1.523e-02   7.381 1.57e-13 ***
## CAR_AGE         -3.696e-03  8.409e-03  -0.440 0.660251
## URBANICITYHighly Urban/ Urban 2.449e+00  1.263e-01  19.388 < 2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##      Null deviance: 7533.1  on 6527  degrees of freedom
## Residual deviance: 5827.2  on 6490  degrees of freedom
## AIC: 5903.2

```

```
##  
## Number of Fisher Scoring iterations: 5
```

What is needed next is various models to be built after transforming some of these variables based on their shape (I would also play around with multiplying and dividing variables etc). One thing worth mentioning is that we have to predict two things. So essentially we have to come up with two types of models and test each of them. I was thinking like 3-4 models for each target showing how we are using the shape of the variables to determine transformation, feature engineering and feature selection.