## Data Driven Decision-Making in Business

## Meike Morren

This week you will perform discriminant analysis on the mobile banking dataset. This dataset consists of survey data where the goal of this assignment will be to predict the origin of the respondents' country of origin. In other words, can we predict to which country the respondent belongs given the survey results?

```
# write your code here
print("test")
## [1] "test"
df <- read.csv("mobilebanking.csv")</pre>
colnames(df)
##
     [1] "country"
                      "educ"
                                  "v1.1"
                                              "v1.2"
                                                          "v1.3"
                                                                      "v1.5"
##
     [7] "v1.7"
                      "v1.4.1"
                                  "v1.4.2"
                                              "v1.4.3"
                                                          "v1.4.4"
                                                                      "v1.4.5"
##
    [13] "v1.4.6"
                      "v1.6.1"
                                  "v1.6.2"
                                              "v1.6.3"
                                                          "v1.6.4"
                                                                      "v1.6.5"
    [19] "v1.6.6"
                      "v1.6.7"
                                  "v1.6.8"
                                                          "v1.8.2"
                                                                       "v1.8.3"
##
                                              "v1.8.1"
##
    [25] "v1.8.4"
                      "v1.8.5"
                                  "v1.8.6"
                                              "v2.1"
                                                          "v2.2"
                                                                      "v2.3"
##
    [31] "v2.4"
                      "v2.5"
                                  "v2.6"
                                              "v2.7"
                                                          "v2.8"
                                                                      "v2.2.1"
    [37] "v2.2.2"
                      "v2.2.3"
                                  "v2.2.4"
                                              "v3.3"
                                                          "v3.4"
                                                                       "v3.5"
##
                      "v3.7"
##
    [43] "v3.6"
                                  "v3.8"
                                              "v3.9"
                                                          "v3.10"
                                                                      "v3.11"
    [49] "v3.12"
                      "v3.13"
                                  "v3.14"
                                              "v3.1.1"
                                                          "v3.1.2"
                                                                      "v3.1.3"
##
    [55] "v3.1.4"
                      "v3.1.5"
                                  "v3.1.6"
                                              "v3.15.1"
                                                          "v3.15.2"
                                                                      "v3.15.3"
##
    [61] "v3.15.4"
                      "v3.15.5"
                                  "v3.15.6"
                                              "v4.1"
                                                          "v4.2"
                                                                       "v4.3"
##
    [67] "v4.4"
                      "v4.5"
                                  "v4.6"
                                              "v4.7"
                                                          "v5.1"
                                                                       "v5.2"
##
                      "v6.1"
                                  "v6.2"
                                                          "v6.4"
                                                                      "v6.5"
##
    [73] "v5.3"
                                              "v6.3"
    [79] "v6.6"
                      "v6.7"
                                  "v6.8"
                                              "v6.9"
                                                          "v6.10"
                                                                      "v7.1"
##
                                  "v7.4"
                                                          "v7.6"
                                                                      "v7.7"
    [85] "v7.2"
                      "v7.3"
                                              "v7.5"
##
##
    [91] "v7.8"
                      "v7.9"
                                  "v7.10"
                                              "v7.11"
                                                          "v7.12"
                                                                      "v7.13"
                                  "v7.16"
                                              "v7.17"
                                                          "v7.18"
##
    [97] "v7.14"
                      "v7.15"
                                                                      "v7.19"
## [103] "v7.20"
                      "v7.21"
                                  "v7.22"
                                              "v7.23"
                                                          "v7.24"
                                                                      "v7.25"
         "v7.26"
                                              "v7.29"
                                                          "v7.30"
                                                                      "v7.31"
   Г1097
                      "v7.27"
                                  "v7.28"
##
   [115] "v7.32"
                      "v7.33"
                                  "v7.34"
                                              "v7.35"
                                                          "v7.36"
                                                                      "v7.37"
                      "v7.39"
                                              "v7.41"
                                                                      "v7.43"
   [121] "v7.38"
                                  "v7.40"
                                                          "v7.42"
   [127] "v7.44"
                      "v7.45"
                                  "v7.46"
                                              "v7.47"
                                                          "v7.48"
                                                                      "v7.49"
                                  "v7.52"
                                              "v7.53"
                                                          "v7.54"
                                                                      "v7.55"
   [133] "v7.50"
                      "v7.51"
   [139] "v7.56"
                      "v7.57"
                                  "v8.1"
                                              "v8.2"
                                                          "v8.3"
                                                                      "v8.4"
                                  "v8.7"
## [145] "v8.5"
                      "v8.6"
                                              "v8.8"
                                                          "v8.9"
                                                                      "v8.10"
## [151] "v8.11"
                      "v8.12"
                                  "eng"
                                              "swe"
                                                          "nl"
                                                                       "sp"
## [157] "FAC1_1"
                      "mean_int"
table(df$country)
```

At first glance the data looks unorganized and the columns do not have logical names, this is something that occurs a lot in the real world so it is best to get familiar with such data as soon as possible.

Almost all data is categorical, this is a problem since LDA is known to perform well on continuous data. Let's create continuous data by averaging over the different categories. This way we can embed a respondent by means of assigning a score per category. The categories of interest for this assignment are

Category 1: perceived fit & image - v3.3 Mobile Banking fits the way I am used to doing finances - v3.4 Mobile Banking fits the way i like to do my finances - v3.5 Using Mobile Banking fits me as a person - v3.6 Using Mobile Banking would improve my image among friends - v3.7 Mobile Banking would be used by more popular people

Category 2: intention to use (intention to behavior) - v5.1 I would certainly subscribe today - v5.2 I would try to subscribe asap - v5.3 I would be one of the first students to subscribe

Category 3: influence parents - v6.1 Parents and I talk about advertisements - v6.2 I ask parents for advice when buying goods I dont buy often - v6.3 I ask my parents for advice for buying important things - v6.4 My parents and I dont agree on what I should buy - v6.5 What, where and when I buy is determined by my parents

Category 4: influence friends - v6.6 I rarely buy products before my frinds approve of them - v6.7 Its important that friends approve of the store where I buy - v6.8 I am very loyal to stores where friends shop - v6.9 I always buy same brands as friends - v6.10 I achieve a sense of belonging by buying same things as friends

Category 5: uncertainty - v3.11 How sure does MB perform satisfactorily - v3.12 How much uncertainty in subscribing for MB - v3.13 MB would perform as well as other banking services - v3.14 Confidence MB's performance

Category 6: perceived usefulness - v3.1.1 MB satisfies banking needs better - v3.1.2 MB makes me feel good - v3.1.3 MB makes others think better of me - v3.1.4 MB makes managing my financials better - v3.1.5 MB anywhere - v3.1.6 MB anytime

Category 7: perceived ease of use - v3.8 Using MB would take a long time to learn - v3.9 Using MB would be often frustrating - v3.10 Using MB would be easy to use

Per row, consider each category and take the mean given the columns that are assigned to that category. In the end you should obtain 7 new columns that we will use for LDA.

```
pfi <- c("v3.3", "v3.4", "v3.5", "v3.6", "v3.7")
df$pfi <- rowMeans(df[, pfi])

itu <- c("v5.1", "v5.2", "v5.3")
df$itu <- rowMeans(df[, itu])

ip <- c("v6.1", "v6.2", "v6.3", "v6.4", "v6.5")
df$ip <- rowMeans(df[, ip])
mean(df$ip, na.rm = TRUE)</pre>
```

```
## [1] 3.818871
```

```
ifl <- c("v6.6", "v6.7", "v6.8", "v6.9", "v6.10")
df$ifl <- rowMeans(df[, ifl])</pre>
```

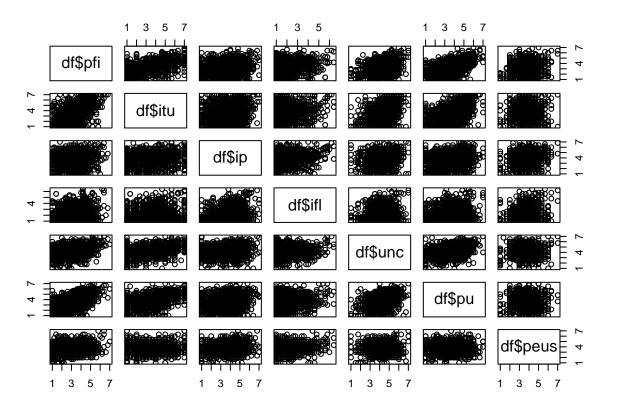
```
unc <- c("v3.11", "v3.12", "v3.13", "v3.14")
df$unc <- rowMeans(df[, unc])

pu <- c("v3.1.1", "v3.1.2", "v3.1.3", "v3.1.4", "v3.1.5", "v3.1.6")
df$pu <- rowMeans(df[, pu])

peus <- c("v3.8", "v3.9", "v3.10")
df$peus <- rowMeans(df[, peus])</pre>
```

Now that we have access to these 7 variables let's inspect them! Make a grid of the scatterplots of the variables using pairs. You can make this much fancier using other packages, one of them including the option to add colouring for grouping variable in the car package. Please see this scatterplot overview.

```
pairs(~ df$pfi + df$itu + df$ip + df$ifl + df$unc + df$pu + df$peus)
```



Create 7 plots, one for each variable, and create a heatmap to visualize these features accordingly. This consists of several steps:

- calculate the correlation matrix using cor pairwise deletion
- reshape the matrix to a dataframe (last column= correlations) using melt
- use ggplot to plot this matrix, add geom\_tile
- OPTIONAL: add the correlations by geom\_text
- Make sure you use a + sign on the end of the line before geom\_tile and geom\_text

If you are unsure on how to do this, please look at the link provided above!

```
# use = "pairwise.complete.obs"
colnames(df)
##
     [1] "country"
                    "educ"
                               "v1.1"
                                          "v1.2"
                                                      "v1.3"
                                                                 "v1.5"
##
     [7] "v1.7"
                    "v1.4.1"
                               "v1.4.2"
                                          "v1.4.3"
                                                      "v1.4.4"
                                                                 "v1.4.5"
##
   [13] "v1.4.6"
                    "v1.6.1"
                               "v1.6.2"
                                          "v1.6.3"
                                                      "v1.6.4"
                                                                 "v1.6.5"
   [19] "v1.6.6"
                    "v1.6.7"
                               "v1.6.8"
                                          "v1.8.1"
                                                      "v1.8.2"
                                                                 "v1.8.3"
##
## [25] "v1.8.4"
                    "v1.8.5"
                               "v1.8.6"
                                          "v2.1"
                                                      "v2.2"
                                                                 "v2.3"
   [31] "v2.4"
                    "v2.5"
                               "v2.6"
                                          "v2.7"
                                                      "v2.8"
                                                                 "v2.2.1"
##
  [37] "v2.2.2"
                    "v2.2.3"
                               "v2.2.4"
                                                                 "v3.5"
##
                                          "v3.3"
                                                     "v3.4"
                    "v3.7"
                               "v3.8"
                                          "v3.9"
## [43] "v3.6"
                                                      "v3.10"
                                                                 "v3.11"
## [49] "v3.12"
                    "v3.13"
                               "v3.14"
                                                      "v3.1.2"
                                                                 "v3.1.3"
                                          "v3.1.1"
## [55] "v3.1.4"
                    "v3.1.5"
                               "v3.1.6"
                                          "v3.15.1"
                                                     "v3.15.2"
                                                                 "v3.15.3"
                               "v3.15.6"
                    "v3.15.5"
                                          "v4.1"
                                                      "v4.2"
                                                                 "v4.3"
## [61] "v3.15.4"
## [67] "v4.4"
                    "v4.5"
                               "v4.6"
                                          "v4.7"
                                                      "v5.1"
                                                                 "v5.2"
                               "v6.2"
##
   [73] "v5.3"
                    "v6.1"
                                          "v6.3"
                                                      "v6.4"
                                                                 "v6.5"
## [79] "v6.6"
                    "v6.7"
                               "v6.8"
                                          "v6.9"
                                                      "v6.10"
                                                                 "v7.1"
                               "v7.4"
                                          "v7.5"
## [85] "v7.2"
                    "v7.3"
                                                      "v7.6"
                                                                 "v7.7"
## [91] "v7.8"
                    "v7.9"
                               "v7.10"
                                          "v7.11"
                                                      "v7.12"
                                                                 "v7.13"
##
   [97] "v7.14"
                    "v7.15"
                               "v7.16"
                                          "v7.17"
                                                      "v7.18"
                                                                 "v7.19"
                               "v7.22"
## [103] "v7.20"
                    "v7.21"
                                          "v7.23"
                                                     "v7.24"
                                                                 "v7.25"
## [109] "v7.26"
                    "v7.27"
                               "v7.28"
                                          "v7.29"
                                                      "v7.30"
                                                                 "v7.31"
                                          "v7.35"
## [115] "v7.32"
                    "v7.33"
                               "v7.34"
                                                      "v7.36"
                                                                 "v7.37"
## [121] "v7.38"
                    "v7.39"
                               "v7.40"
                                          "v7.41"
                                                      "v7.42"
                                                                 "v7.43"
## [127] "v7.44"
                    "v7.45"
                               "v7.46"
                                          "v7.47"
                                                     "v7.48"
                                                                 "v7.49"
## [133] "v7.50"
                    "v7.51"
                               "v7.52"
                                          "v7.53"
                                                      "v7.54"
                                                                 "v7.55"
                    "v7.57"
                               "v8.1"
                                                      "v8.3"
                                                                 "v8.4"
## [139] "v7.56"
                                          "v8.2"
## [145] "v8.5"
                    "v8.6"
                               "v8.7"
                                          "v8.8"
                                                      "v8.9"
                                                                 "v8.10"
## [151] "v8.11"
                    "v8.12"
                                                      "nl"
                                                                 "sp"
                               "eng"
                                          "swe"
                    "mean_int" "pfi"
## [157] "FAC1 1"
                                          "itu"
                                                      "ip"
                                                                 "ifl"
## [163] "unc"
                    "pu"
                               "peus"
columns<- colnames(df)[159:165]</pre>
cormat<-cor(df[,columns], use="pairwise.complete.obs")</pre>
# then use melt() from the package reshape2
# to create a dataframe, where all correlations are in the last column
library(reshape2)
```

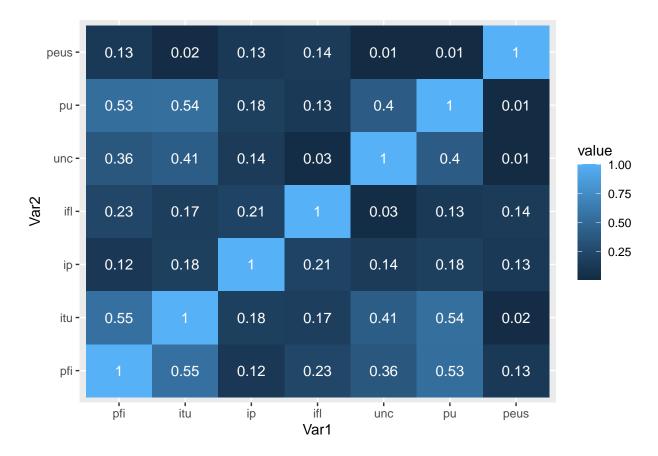
library(ggplot2)

geom\_tile()+

melted\_cormat <- melt(round(cormat,2), na.rm = TRUE)</pre>

ggplot(data = melted\_cormat, aes(x=Var1, y=Var2, fill=value)) +

geom\_text(aes(Var2, Var1, label = value), color = "white", size = 4)



Now compare the four countries using country-specific heat maps. To do this you need to repeat the steps above for each country, add these dataframes with the correlations together using rbind and make sure that you add a column that shows the countries (and that is labeled Country in each dataframe). The combined melted dataframe now consists of four columns: Var1, Var2, value and country. Note that the labels for country are:

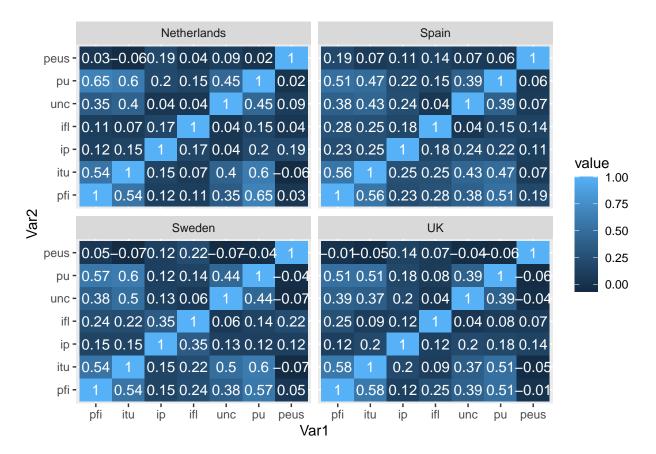
## 1 UK 2 Sweden 3 Netherlands 4 Spain

Use ggplot again to plot this multiple melted correlation matrix, and use facet\_wrap to create separate heatmaps for each country in one ggplot command. So first create a correlation matrix for one country, i.e. use indexing: df[df\$Country==1,columns]. Make sure you use a + sign before facet\_wrap!

# First create a correlation matrix per country for only the variables you're interested in colnames(df)

```
##
     [1] "country"
                                  "v1.1"
                                              "v1.2"
                                                                       "v1.5"
                      "educ"
                                                           "v1.3"
##
     [7] "v1.7"
                      "v1.4.1"
                                  "v1.4.2"
                                              "v1.4.3"
                                                           "v1.4.4"
                                                                       "v1.4.5"
                                  "v1.6.2"
                                              "v1.6.3"
                                                           "v1.6.4"
##
    [13] "v1.4.6"
                      "v1.6.1"
                                                                       "v1.6.5"
##
    [19] "v1.6.6"
                      "v1.6.7"
                                  "v1.6.8"
                                              "v1.8.1"
                                                           "v1.8.2"
                                                                       "v1.8.3"
##
    [25] "v1.8.4"
                      "v1.8.5"
                                  "v1.8.6"
                                              "v2.1"
                                                           "v2.2"
                                                                       "v2.3"
##
    [31] "v2.4"
                      "v2.5"
                                  "v2.6"
                                              "v2.7"
                                                           "v2.8"
                                                                       "v2.2.1"
                                  "v2.2.4"
                                                          "v3.4"
##
    [37] "v2.2.2"
                      "v2.2.3"
                                              "v3.3"
                                                                       "v3.5"
    [43] "v3.6"
                      "v3.7"
                                  "v3.8"
                                              "v3.9"
                                                           "v3.10"
                                                                       "v3.11"
##
##
    [49] "v3.12"
                      "v3.13"
                                  "v3.14"
                                              "v3.1.1"
                                                           "v3.1.2"
                                                                       "v3.1.3"
                                  "v3.1.6"
##
    [55] "v3.1.4"
                      "v3.1.5"
                                              "v3.15.1"
                                                          "v3.15.2"
                                                                       "v3.15.3"
##
    [61] "v3.15.4"
                      "v3.15.5"
                                  "v3.15.6"
                                              "v4.1"
                                                           "v4.2"
                                                                       "v4.3"
    [67] "v4.4"
                      "v4.5"
                                  "v4.6"
                                              "v4.7"
                                                           "v5.1"
                                                                       "v5.2"
##
```

```
## [73] "v5.3"
                     "v6.1"
                                "v6.2"
                                           "v6.3"
                                                       "v6.4"
                                                                   "v6.5"
## [79] "v6.6"
                    "v6.7"
                                "v6.8"
                                           "v6.9"
                                                       "v6.10"
                                                                  "v7.1"
                    "v7.3"
                                           "v7.5"
## [85] "v7.2"
                                "v7.4"
                                                       "v7.6"
                                                                  "v7.7"
## [91] "v7.8"
                    "v7.9"
                                "v7.10"
                                           "v7.11"
                                                       "v7.12"
                                                                   "v7.13"
## [97] "v7.14"
                     "v7.15"
                                "v7.16"
                                           "v7.17"
                                                       "v7.18"
                                                                   "v7.19"
## [103] "v7.20"
                    "v7.21"
                                "v7.22"
                                           "v7.23"
                                                       "v7.24"
                                                                  "v7.25"
## [109] "v7.26"
                    "v7.27"
                                "v7.28"
                                           "v7.29"
                                                       "v7.30"
                                                                  "v7.31"
## [115] "v7.32"
                    "v7.33"
                                "v7.34"
                                           "v7.35"
                                                       "v7.36"
                                                                   "v7.37"
## [121] "v7.38"
                    "v7.39"
                                "v7.40"
                                           "v7.41"
                                                       "v7.42"
                                                                   "v7.43"
## [127] "v7.44"
                    "v7.45"
                                "v7.46"
                                           "v7.47"
                                                       "v7.48"
                                                                  "v7.49"
## [133] "v7.50"
                    "v7.51"
                                "v7.52"
                                           "v7.53"
                                                       "v7.54"
                                                                   "v7.55"
## [139] "v7.56"
                    "v7.57"
                                "v8.1"
                                           "v8.2"
                                                       "v8.3"
                                                                   "v8.4"
                                "v8.7"
                                           "v8.8"
                                                       "v8.9"
## [145] "v8.5"
                    "v8.6"
                                                                   "v8.10"
                                "eng"
## [151] "v8.11"
                     "v8.12"
                                           "swe"
                                                       "nl"
                                                                   "sp"
## [157] "FAC1_1"
                     "mean_int" "pfi"
                                           "itu"
                                                       "ip"
                                                                   "ifl"
## [163] "unc"
                     "pu"
                                "peus"
cormat1 <- cor(df[df$country == 1, 159:165], use="pairwise.complete.obs")</pre>
melted_cormat1 <- melt(round(cormat1,2), na.rm = TRUE)</pre>
cormat2 <- cor(df[df$country == 2, 159:165], use="pairwise.complete.obs")</pre>
melted_cormat2 <- melt(round(cormat2,2), na.rm = TRUE)</pre>
cormat3 <- cor(df[df$country == 3, 159:165], use="pairwise.complete.obs")</pre>
melted_cormat3 <- melt(round(cormat3,2), na.rm = TRUE)</pre>
cormat4 <- cor(df[df$country == 4, 159:165], use="pairwise.complete.obs")</pre>
melted_cormat4 <- melt(round(cormat4,2), na.rm = TRUE)</pre>
# melt the correlation matrix into a dataframe
melted_cormat1 <- cbind(melt(round(cormat1,2), na.rm = TRUE),rep("UK", 49))</pre>
melted_cormat2 <- cbind(melt(round(cormat2,2), na.rm = TRUE), rep("Sweden", 49))</pre>
melted_cormat3 <- cbind(melt(round(cormat3,2), na.rm = TRUE), rep("Netherlands", 49))</pre>
melted_cormat4 <- cbind(melt(round(cormat4,2), na.rm = TRUE), rep("Spain",49))</pre>
# create an extra column to the melted correlation matrix indicating the country
# use `cbind` to add this country column to the melted dataframe.
# add the name "Country" to the column so that you can use this as a variable later on
colnames(melted_cormat1)[4] <- "Country"</pre>
colnames(melted_cormat2)[4] <- "Country"</pre>
colnames(melted_cormat3)[4] <- "Country"</pre>
colnames(melted_cormat4)[4] <- "Country"</pre>
# use `rbind` to add four melted dataframes of the four countries.
# this means bind by row, hence all the countries will be on top of each other
meltedcormatmain <- rbind(melted_cormat1, melted_cormat2, melted_cormat3, melted_cormat4 )</pre>
# with the column country indicating the country
# use ggplot to plot this dataframe with all the countries
ggplot(data = meltedcormatmain, aes(x=Var1, y=Var2, fill=value)) +
  geom tile() +
  geom_text(aes(Var2, Var1, label = value), color = "white", size = 4) + facet_wrap(factor(meltedcormat
```



Now that we have created and inspected our 7 categories/features we will now use LDA to predict the corresponding Country per data point. First, use listwise deletion on the variables that you need (i.e. the concepts and Country). Then split the dataframe in two sets, one to train (train data) the LDA model and one to evaluate it on (test data). Use a ratio of 0.85 for the train set and 0.15 for the test set similar to week 3. Before you run the sample command, first set the seed to 1234 so you get the same division.

<pre>print(df)</pre>
----------------------

##		country	educ	v1.1	v1.2	v1.3	v1.5	v1.7	v1.4.1	v1.4.2	v1.4.3	v1.4.4	v1.4.5
##	1	1	1	4	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	2	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	3	1	1	1	1	1	2	NA	1	1	0	1	0
##	4	1	1	NA	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	5	1	1	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	6	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	7	1	1	1	2	NA	2	NA	1	1	0	0	0
##	8	1	1	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	9	1	1	1	2	1	2	NA	0	1	0	0	0
##	10	1	1	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	11	1	1	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	12	1	1	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	13	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	14	1	1	2	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
##	16	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	17	1	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0

##	18	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	19	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
##	20	1	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	21	1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	22	1	1	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	23	1	1	2	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
##	25	1	1	1	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	26	1	1	2	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	1	1	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	28	1	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	29	1	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
## ##	30 31	1 1	1 1	1 2	2 2	1 1	1 2	NA	1	1	0	0 1	0
##	32	1	1	1	2	1	1	NA NA	1 1	1 0	1 0	0	1 0
##	33	1	1	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	34	1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	35	1	1	3	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		1	1	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##		1	1	2	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##		1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##		1	1	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
##		1	1	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
##		1	1	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	42	1	1	1	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	43	1	1	2	2	1	2	NA	0	1	0	0	0
##	44	1	1	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	1
##	45	1	1	4	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	46	1	1	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	47	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##		1	1	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##		1	1	3	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
##		1	1	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
	51	1	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	1
##	52	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	53	1	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##		1 1	1	2 1	2	1 1	1 2	NA NA	0 0	0 0	0	0	1 0
## ##		1	1	1	1	1	2	NA NA	1	1	0	0	0
##		1	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##		1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##		1	1	NA	2	1	1	NA	1	1	0	1	0
##		1	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##		1	1	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	1
##		1	1	2	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	63	1	1	1	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	64	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	65	1	1	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	66	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	67	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	68	1	1	4	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##		1	1	3	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##		1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	71	1	1	4	1	1	1	NA	1	1	1	0	0

##		1	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
	73	1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	74	1	2	1	1	1	1	NA	0	0	O N A	O N A	1 N A
	75 76	1	2 2	2 4	1 1	2 1	NA 1	NA	NA 1	NA 1	NA	NA	NA O
	77	1	2	2	2	1	1 1	NA NA	1 1	1 0	0	0	0
	78	1	2	1	2	1	2	NA NA	1	0	0	0	0
	79	1	2	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	80	1	2	1	2	1	2	NA	0	0	0	1	0
##	81	1	2	2	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	82	1	2	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	1
##	83	1	2	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	84	1	2	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	85	1	2	3	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	86	1	2	NA	2	2	1	NA	1	0	0	0	0
##	87	1	2	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	88	1	2	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	89	1	2	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	90	1	2	1	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	91	1	2	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	92	1	2	3	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	93	1	2	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	94	1	2	1	1	1	NA	NA	0	0	0	1	0
##	95	1	2	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	96	1	2	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	97	1	2	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	98	1	2	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
	99	1	2	1	2	1	1	NA	0	0	0	1	0
	100	1	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	101	1	2	4	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	102	1	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	103	1	2	2	1	1	1	NA	1	1	0	1	1
	104	1	2	3	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	105	1	2 2	2 2	1 1	1 1	1	NA	0 1	0	0	0	0
	106 107	1	2	NA	2	1	1 2	NA NA	1	0 1	0 0	0 0	0
	108	1	2	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	109	1	2	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
	110	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	111	1	2	3	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
	112	1	2	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	113	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	1	0	0
	114	1	2	3	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	115	1	2	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	116	1	2	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	117	1	2	1	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	118	1	2	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	119	1	2	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	1
##	120	1	2	3	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
	121	1	2	1	1	1	2	NA	0	1	0	1	0
	122	1	2	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	123	1	1	1	1	1	2	NA	1	0	0	0	1
	124	1	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	125	1	1	2	2	1	1	NA	0	0	0	0	0

##	126	1	1	1	1	1	1	NA	0	1	0	0	0
	127	1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
##	128	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	129	1	1	3	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	130	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	1	0	0
##	131	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	132	1	1	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
	133	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	134	1	1	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	135	1	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	1
	136	1	1	1	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	137	1	1	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	138	1	1	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	139	1	1	4	1	1	2	NA	1	1	0	0	1
	140	1 1	1 1	2 2	1 2	1 1	2 1	NA NA	0 1	0	0	0	1
	141 142	1	1	4	1	2	NA	NA NA	NA	1 NA	O NA	NA	NA
	143	1	1	1	2	2	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA
	144	1	1	2	NA	1	2	NA	1	1	0	0	1
	145	1	1	1	2	1	2	NA	0	1	0	0	0
	146	1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	147	1	1	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
	148	1	1	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	149	1	1	3	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	150	1	1	1	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	151	1	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	152	1	1	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	1
##	153	1	1	4	2	1	2	NA	1	1	0	1	0
##	154	1	1	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	1
	155	1	1	4	1	1	2	NA	1	1	1	1	0
	156	1	1	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
	157	1	1	2	1	1	2	NA	1	1	1	0	0
	158	1	1	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	159	1	1	3	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
## ##	160 161	1	1 1	1 4	2 1	1 1	2	NA NA	1 0	1 1	0	0	0
	162	1	1	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	1
	163	1	1	1	1	1	2	NA	0	1	0	0	0
	164	1	1	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	165	1	1	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
	166	1	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	1
	167	1	1	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	1
	168	1	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
	169	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
##	170	1	1	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	171	1	1	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
	172	1	1	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	1
	173	1	1	3	2	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	174	1	1	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
	175	1	1	4	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	176	1	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	177	1	1	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	178	1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	179	1	1	2	2	1	1	NΑ	1	1	0	0	0

	180	1	1	2	2	1	1	NA	0	1	0	0	0
##	181	1	1	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	182	1	1	1	2	1	2	NA	0	1	0	0	0
##	183	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	184	1	1	2	2	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	185	1	1	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	186	1	1	2	2	1	2	NA	0	1	0	0	0
##	187	1 1	1	2	2	1 1	2 2	NA	1 1	1 1	0	0	0
## ##	188 189	1	1 1	1	2	1	1	NA NA	1	1	0	0	0 1
##	190	1	1	1	2	1	2	NA NA	1	1	0	0	0
##	190	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
##	192	1	1	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	193	1	1	4	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	194	1	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	195	1	1	2	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	196	1	1	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	197	1	1	2	2	1	1	NA	1	1	0	1	0
	198	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	199	1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
	200	1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	201	1	1	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	202	1	1	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	203	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	204	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	1	0
##	205	1	1	2	2	1	1	NA	1	0	0	1	0
##	206	1	1	2	1	1	1	NA	1	0	0	1	0
##	207	1	1	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	208	1	1	1	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	209	1	1	1	2	1	1	NA	1	1	1	1	1
##	210	1	1	1	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	211	1	1	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	212	1	1	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	213	1	1	4	1	1	2	NA	0	1	0	0	0
	214	1	1	2	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
	215	1	1	4	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	216	1	1	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	217	1	1	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
	218	1	1	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	219	1	1	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	1
	220	1	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	221 222	1 1	1 1	4 2	2	1 1	2 2	NA NA	1 1	1	0	0	1 0
	223	1	1	1	2	1	2	NA NA	1	1 1	0 0	0	0
	224	1	1	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
	225	1	1	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
	226	1	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	227	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	228	1	1	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	229	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	230	1	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	231	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
	232	1	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	233	1	1	2	2	1	2	NA	0	1	0	0	0

	234	1	1	2	1	1	2	NA	0	1	0	0	0
	235	1	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	236	1	1	4	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	237	1	1	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	238	1	2	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	1
##	239	1	2	4	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	240	1	2	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	241	1	2	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	242	1	2	1	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	243	1	2	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	244	1	2	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	245	1	2	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	246	1	2	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	247	1	2	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	248	1	2	4	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	249	1	2	1	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	250	1	2	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	251	1	2	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	1
##	252	1	2	2	1	1	NA	NA	1	0	0	0	0
##	253	1	2	3	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	254	1	2	2	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	255	1	2	1	1	1	2	NA	1	1	1	1	1
##	256	1	2	2	1	1	1	NA	0	1	1	0	0
##	257	1	2	2	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	258	1	2	2	2	1	1	NA	0	0	0	1	0
##	259	1	2	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	260	1	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	200	_	_	_	_	_	_	IVA	_	U	U	O	U
	261	1	2	1	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##													
## ##	261	1	2 2 2	1	1 1 1	1	1 NA 2	NA	0	0	0	0	0
## ## ##	261 262	1 1	2 2 2 2	1 1	1 1	1 2	1 NA	NA NA	O NA	O NA	O NA	O NA	O NA
## ## ## ##	261 262 263 264 265	1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 2 1 2	1 1 1	1 2 1	1 NA 2	NA NA NA NA	0 NA 1	O NA O	O NA O	O NA O	0 NA 1
## ## ## ## ##	261 262 263 264 265 266	1 1 1	2 2 2 2 2 2	1 1 2 1	1 1 1 2 1	1 2 1 1	1 NA 2 2 1	NA NA NA	O NA 1 1	O NA O 1	O NA O O	O NA O O	0 NA 1 0
## ## ## ## ##	261 262 263 264 265	1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2	1 1 1 2 1	1 2 1 1	1 NA 2 2 1 1	NA NA NA NA	O NA 1 1	0 NA 0 1	0 NA 0 0	O NA O O	0 NA 1 0
## ## ## ## ## ##	261 262 263 264 265 266 267 268	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1	1 1 2 1 1 2 1	1 2 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2	NA NA NA NA NA NA NA	O NA 1 1 1	0 NA 0 1 0	O NA O O O O O O	O NA O O O	0 NA 1 0 1
## ## ## ## ## ##	261 262 263 264 265 266 267 268 269	1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2	1 1 2 1 1 2 1 2	1 2 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	O NA 1 1 1 1 1 0	0 NA 0 1 0 0	O NA O O O O O O O O	0 NA 0 0 0 0	0 NA 1 0 1 0
## ## ## ## ## ## ##	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270	1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1	1 1 2 1 1 2 1 2 2 2	1 2 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2	NA NA NA NA NA NA NA	O NA 1 1 1 1 1 0 1	O NA O 1 O O 1	O NA O O O O O O	0 NA 0 0 0 0 0	0 NA 1 0 1 0 0
## ## ## ## ## ## ##	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1 2	1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2	NA	O NA 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O 1 O O 1 1 O 1 1 1 1 1	O NA O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0
## ## ## ## ## ## ##	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1 2 2 2	1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 2	NA	O NA 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O 1 O O 1 1 O 1 1 1 1 1 1 1	O NA O O O O O O O O O O O O O	0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0 0
## ## ## ## ## ## ## ##	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 1 2 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	NA	O NA 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O 1 O 1 O 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 1	1 1 2 1 1 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 1 2 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O 1 O O 1 O O 1 1 O O 1 1 O O 1 1 O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 1	1 1 2 1 1 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 2 1 2	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O 1 O O 1 O O 1 1 O O 1 1 O O 1 1 O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
######################################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 1 1	1 1 2 1 1 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	O NA O 1 O 1 O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
######################################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2	1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 1 2 2 1 1 2 1 2 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1	O NA O 1 O 1 O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
######################################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 1	1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 0	O NA O 1 O 1 O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
######################################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1	O NA O 1 O 1 O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
######################################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 2 1 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	1 1 1 2 1 1 2 1 2 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 1	O NA O 1 O O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
######################################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1 2 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 1 2	1 1 1 2 1 1 2 1 2 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O 1 O O 1 1 O O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA 1 O O O O O O O O O O O O O O O O O O
######################################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 1 2 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 2 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 2	1 1 1 2 1 1 2 1 2 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1	O NA O 1 O O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
###########################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 1 2 1 2	1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O 1 O 1 O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
#############################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O 1 O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
#############################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 2 2 2 1 1 1 2 2 1 2 1	1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O 1 O 1 O 1 1 1 1 O 1 1 O 1 O 1 O 1 O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
###############################	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 1 2 3 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NA N	O NA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O NA O 1 O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

##	288	1	2	4	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	289	1	2	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	290	1	2	4	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	291	1	2	2	1	1	1	NA	0	0	0	1	0
##	292	1	2	1	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	293	1	2	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	294	1	2	1	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
	295	1	2	4	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	296	1	2	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	297	1	2	4	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	298	1	2	1	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
		1	2										
	299			2	1	1	2	NA	1	1	0	0	1
	300	1	2	3	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
	301	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	302	1	2	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	303	1	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	304	1	2	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	305	1	2	1	1	1	1	NA	0	1	0	0	0
##	306	1	2	1	1	2	NA						
##	307	1	2	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	308	1	2	4	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	309	1	2	2	2	1	1	NA	0	0	0	0	1
##	310	1	2	1	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	311	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	312	1	2	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
	313	1	2	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	314	1	2	1	1	1	1	NA	0	0	0	0	1
	315	1	2	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	1
	316	1	2	3	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	317	1	2	4	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	318	1	2	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	319	1	2	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
		1	2	1	2	1	1		1	1		1	0
	320		2		2			NA			0		
	321	1		1		1	1	NA	1	1	0	0	0
	322	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	323	1	2	1	1	1	1	NA	0	0	0	0	1
	324	1	2	1	1	1	1	NA	1	1	1	0	0
	325	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	326	1	2	4	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	327	1	2	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
	328	1	2	NA	1	1	1	NA	1	1	0	1	0
	329	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	330	1	2	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	1
##	331	1	2	3	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	332	1	2	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	333	1	2	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	334	1	2	3	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	335	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	336	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	337	1	2	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	338	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	1
	339	1	2	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	340	1	2	1	1	1	1	NA	1	1	0	1	1
	341	1	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
			-	_	_	_	_		_	-	-	-	•

	0.40		_	•			•			•	•	^	•
	342	1	2	3	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
	343	1	2	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	344	1	2	1	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	345	1	2	2	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	346	1	2	3	1	1	2	NA	1	0	0	0	1
##	347	1	2	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	348	1	2	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	349	1	2	4	1	1	2	NA	0	1	0	0	0
##	350	1	2	3	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	351	1	2	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	352	1	2	3	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
	353	1	2	1	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	354	1	2	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
	355	2	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	356	2	1	3	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
	357	2	1	3	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
	358	2	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	359	2	2	1	2	1	1		1				
	360		2		2	1		NA		0	0	0	1
		2		3			2	NA	1	0	0	0	0
	361	2	1	2	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	362	2	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	1
	363	2	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
	364	2	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	365	2	1	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	366	2	1	4	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	367	2	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	368	2	1	2	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
	369	2	1	1	1	1	1	NA	0	0	0	0	1
	370	2	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	371	2	1	4	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	372	2	1	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	373	2	1	3	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	374	2	1	4	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	375	2	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	376	2	1	1	2	2	1	NA	0	0	0	0	0
##	377	2	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	378	2	1	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	379	2	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	380	2	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	381	2	1	3	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	382	2	1	3	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	383	2	1	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	384	2	1	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	385	2	1	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	386	2	1	3	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
	387	2	1	1	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
	388	2	1	3	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
	389	2	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	390	2	1	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	391	2	1	3	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
	392	2	1	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	393	2	1	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
	394	2	1	3	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
	395	2	1	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
π#	000	_	1	4	_	1	4	1/U	1	1	U	U	1

##	396	2	1	4	2	1	1	NA	0	0	0	0	1
##	397	2	1	3	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	398	2	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	399	2	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
##	400	2	1	3	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	401	2	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
	402	2	1	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	1
	403	2	1	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	404	2	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	405	2	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	406	2	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
					2								
	407	2	1	1		1	2	NA	1	0	0	0	0
	408	2	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
	409	2	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
	410	2	1	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	411	2	1	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	412	2	1	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	413	2	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	414	2	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	415	2	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	1
##	416	2	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	417	2	1	1	2	2	NA						
##	418	2	1	2	2	1	2	NA	1	1	1	0	0
##	419	2	1	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	420	2	1	3	1	1	1	NA	1	1	1	0	0
##	421	2	1	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
	422	2	1	4	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
	423	2	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
	424	2	1	1	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
	425	2	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
	426	2	1	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
	427	2	1	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
	428	2	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	
		2			2								0
	429		1	2		1	1	NA	0	0	0	0	0
	430	2	1	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	431	2	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	432	2	1	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	433	2	1	2	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
	434	2	1	1	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
	435	2	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
	436	2	1	3	2	1	1	NA	1	1	0	1	0
##	437	2	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	438	2	1	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	439	2	1	4	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	440	2	1	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	441	2	1	1	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	442	2	1	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
	443	2	1	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
	444	2	1	1	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
	445	2	1	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	446	2	1	1	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	447	2	1	2	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
	448	2	1	3	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
	449	2	1	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	770	4	Τ.	1	_	1	_	W	1	т.	J	U	U

	450	2	1	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
	451	2	1	2	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	452	2	2	2	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	453	2	2	1	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	454	2	2	4	1	1	2	NA	1	1	1	0	1
##	455	2	2	4	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	456	2	2	1	2	2	2	NA	1	0	0	0	0
##	457	2	2	4	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	458	2	2	1	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	459	2	2	2	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	460	2	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	461	2	2	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	462	2	2	4	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	463	2	2	3	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	464	2	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	465	2	2	2	2	2	NA						
##	466	2	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	467	2	2	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	468	2	2	3	1	2	NA						
##	469	2	2	2	2	1	1	NA	1	0	0	1	0
##	470	2	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	471	2	2	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	472	2	2	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	473	2	2	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	474	2	2	3	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
##	475	2	2	3	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	476	2	2	3	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	477	2	2	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	478	2	2	2	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	479	2	2	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	480	2	2	2	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	481	2	2	1	2	2	NA						
##	482	2	2	4	1	1	1	NA	0	0	1	0	0
##	483	2	2	3	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	484	2	2	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	485	2	2	2	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	486	2	2	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	487	2	2	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	488	2	2	1	1	1	1	NA	1	0	0	1	0
##	489	2	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	1
##	490	2	2	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	0
##	491	2	2	4	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
	492	2	2	2	2	1	1	NA	0	0	0	0	1
##	493	2	2	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	494	2	2	1	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	495	2	2	2	1	1	2	NA	1	0	0	0	1
	496	2	2	2	2	1	1	NA	1	1	1	0	0
##	497	2	2	1	2	2	NA						
##	498	2	2	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	499	2	2	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	500	2	2	3	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
	501	2	2	4	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	502	2	2	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	503	2	2	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	1

##	504	2	2	2	2	1	1	NA	1	1	0	0	1
##	505	2	2	3	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	506	2	2	1	2	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	507	2	2	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	508	2	2	2	2	1	2	NA	1	1	0	0	1
	509	2	2	1	1	1	2	NA	1	0	0	0	1
	510	2	2	1	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
	511	2	2	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	1
	512	2	2	1	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
	513	2	2	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	514	2	2	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	1
	515	2	2	2	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	516	2	2	4		1	2	NA	0				
					1					0	0	0	0
	517	2	2	1	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
	518	2	2	3	1	1	1	NA	0	0	0	0	1
	519	2	2	1	2	2	NA	NA	NA	NA		NA	NA
##	520	2	2	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	1
##	521	2	2	3	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	522	2	2	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
	523	2	2	2	1	1	1	NA	0	0	0	1	0
	524	2	2	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
	525	2	2	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
	526	2	2	1	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
	527	2	2	1	2	1	1	NA	0	0	0	0	0
	528	2	2	4	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	529	2	2	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	530	2	2	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	0
##	531	2	2	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	532	2	2	4	1	1	1	NA	0	0	0	0	0
##	533	2	2	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	534	2	2	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	535	2	2	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
##	536	2	2	1	2	1	2	NA	1	0	0	0	1
##	537	2	2	1	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
##	538	2	2	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	539	2	2	2	2	1	2	NA	1	0	0	0	0
##	540	2	2	2	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
##	541	2	2	3	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
	542	2	2	3	1	1	2	NA	1	0	0	0	0
	543	2	2	2	2	1	2	NA	0	0	0	0	0
	544	2	2	1	2	1	2	NA	1	1	0	0	0
	545	2	2	4	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
	546	2	2	1	2	1	1	NA	1	0	0	0	0
	547	2	2	4	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	548	2	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	1
	549	2	2	2	1	1	2	NA	0	0	0	0	1
	550	2	2	2	1	1	1	NA	1	1	0	0	0
	551	2	2	2	1	1	1	NA	1	0	0	0	0
	552	2	2	1	1	1	2	NA	1	1	0	0	0
	553	2	2	4	1	1	2	NA NA	0	0	0	0	0
	554	2	2	4	1	1	1	NA NA	1	1	0	0	0
	554 555	2	2	4	1	1	1	NA NA	1	1	0	0	0
		2	2										
	556 557	2	2	3	1	1	1	NA NA	1	1	0	0	1
##	557	2	2	3	1	1	1	NA	1	1	1	0	0

	558	2	2	4	1	1	1		NA		1	0		0	0		0
##	559	2	2	3	1	1	1		NA		1	1		1	0		0
##	560	2	2	2	2	1	2		NA		1	0		0	0		0
##	561	2	2	2	1	1	1		NA		0	0		0	1		0
##	562	2	2	2	1	1	1		NA		0	0		0	1		0
##	563	2	2	1	2	1	2		NA		1	0		0	0		0
##	564	2	2	2	2	1	2		NA		1	0		0	0		0
##	565	2	2	2	1	1	1		NA		1	0		0	0		0
##	566	2	2	4	1	1	1		NA		1	1		0	0		0
##	567	2	2	1	2	1	2		NA		1	1		0	0		1
##	568	2	2	1	2	1	1		NA		1	0		0	0		0
##	569	2	2	2	1	1	1		NA		1	0		0	0		0
##	570	2	2	1	2	1	2		NA		1	1		0	0		1
##	571	2	2	3	2	1	2		NA		0	0		0	0		0
##	572	2	2	2	2	1	2		NA		1	1		0	0		0
##	573	2	2	1	1	1	2		NA		1	1		0	0		0
##	574	2	2	4	1	1	2		NA		1	0		0	0		0
	575	2	2	1	1	1	1		NA		1	0		0	0		0
	576	2	2	3	1	1	1		NA		0	0		0	0		0
	577	2	2	2	1	1	1		NA		1	0		0	0		0
	578	2	2	1	1	1	2		NA		1	1		0	0		0
	579	2	1	1	2	1	2		NA		1	1		0	0		1
	580	2	1	2	2	1	2		NA		0	0		0	0		0
	581	2	1	1	2	1	2		NA		1	1		1	1		0
	582	2	1	2	2	1	2		NA		1	0		0	0		1
	583	2	1	2	2	1	2		NA		1	0		0	0		0
	584	2	1	2	2	1	1		NA		1	0		0	0		0
	585	2	1	1	2	1	2		NA		1	1		0	0		0
	586	2	1	2	2	1	2		NA		1	1		0	0		0
	587	2	1	2	1	1	2		NA		1	1		0	0		0
	588	2	1	3	2	1	2		NA		0	0		0	0		0
	589	2	1	3	2	1	2		NA		1	0		0	0		0
	590	2	1	3	1	1	1		NA		1	0		0	0		0
	591	2	1	2	1	1	2		NA		1	1		0	0		0
	592	2	1	2	2	1	1		NA		1	1		0	0		0
	593	2	1	1	2	1	2		NA		0	0		0	0		0
	594	2	1	1	2	1	2		NA		1	0		0	0		0
	595	2	1	3	1	1	2		NA		1	1		0	0		1
	596	2	1	4	1	2	NA		NA		NA	NA		NA	NA		NA
	597	2	1	1	2	1	2		NA		1	0		0	0		0
	598	2	1	1	2	1	2		NA		0	0		0	0		0
	599	2	1	1	2	1	2		NA		1	0		0	0		0
	600	2	1	2	2	1	2		NA		0	0		0	0		0
	601	2	1	2	1	1	1		NA		1	1		0	0		0
	602	2	1	2	1	1	1		NA		1	1		0	0		0
	603	2	1	2	2	1	1		NA		1	1		0	0		0
	604	2	1	1	2	1	2		NA		1	1		0	0		0
	605	2	1	2	1	1	2		NA		1	0		0	0		0
	606	2	1	1	2	1	2		NA		1	0		0	0		0
##		v1.4.6 v1								3 5			7			≀ 1	J
##		0	0	01.0.2	VΙ	0.0.		0	ν т . (	1		0	0	0.0.0		NA	
##		1	1	1		1		1		1		0	1	0		NA NA	
##		1	0	1		1		1		0		0	1	0		NA	
##		0	0	0		1		0		0		0	0	0		NA NA	
##	-	U	U	U		1		U		U		J	U	U		INW	

##	5	1	1	0	1	1	0	0	0	1	NA
	6	1	1	0	0	0	0	0	1	0	NA
	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
	8	0	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
##	9	0	0	1	0	0	0	0	0	1	NA
##	10	0	1	0	1	0	1	0	0	0	NA
##	11	1	0	0	1	1	0	0	1	0	NA
##	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
##	13	1	1	0	1	1	0	0	0	0	NA
##	14	NA									
##	15	1	0	0	0	0	1	0	0	0	NA
##	16	0	0	0	1	1	1	0	0	0	NA
	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	18	1	1	1	0	0	1	0	0	0	NA
	19	1	1	0	0	0	1	0	1	0	NA
	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	21	0	1	0	1	1	1	0	0	0	NA
	22 23	O NA	1 NA	O NA	1 NA	O NA	O NA	O NA	O NA	O NA	NA NA
	23 24	1	1	0	1	1	1 1	0	0	0	NA NA
	25	1	0	0	1	1	1	0	0	0	NA NA
	26	NA									
	27	1	0	0	1	0	0	0	1	0	NA
	28	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
	30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
	31	1	0	0	1	0	1	0	0	0	NA
##	32	0	0	1	1	1	1	1	1	1	NA
##	33	1	0	0	1	1	0	1	0	0	NA
##	34	1	0	0	1	0	0	0	1	0	NA
	35	NA									
	36	1	0	0	1	0	0	0	0	1	NA
	37	0	0	0	1	0	1	0	0	0	NA
	38	1	1	0	1	0	0	0	1	0	NA
	39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
	40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	NA
## ##		1	1	1	1	1	0	1	0	1	NA NA
##		0 1	1 1	0	0	0 1	0	0	0	0	NA NA
##		1	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
##		0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA
##		1	0	0	0	0	0	1	0	0	NA
##		0	1	1	1	0	0	0	0	0	NA
##		1	0	0	1	1	1	1	1	1	NA
##		1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
##	50	1	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
##	51	1	0	0	1	0	1	0	0	1	NA
##		1	1	0	1	1	1	0	0	0	NA
##		0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
##		0	0	0	1	0	0	1	0	0	NA
##		1	0	0	0	0	1	0	0	0	NA
##		1	1	1	1	1	1	0	1	1	NA
##		1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
##	58	0	0	0	0	1	0	0	0	0	NA

##		1	1	0	0	0	0	0	1	1	NA
	60	1	0	0	1	0	0	0	0	1	NA
	61	0	1	0	1	1	1	1	0	1	NA
	62	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
	63	NA									
	64	1	0	1	1	1	1	0	0	0	NA
	65	1	0	0	0	0	0	0	1	0	NA
	66	1	0	1	1	1	1	0	0	1	NA
	67	1	1	1	1	1	0	0	0	1	NA
	68	1	1	1	1	1	0	0	0	0	NA
	69	1	1	0	1	0	1	0	0	0	NA
	70	1	0	0	1	1	0	1	0	0	NA
##	71	1	1	1	0	0	0	0	1	0	NA
	72	1	0	0	1	1	0	0	0	1	NA
	73	1	1	1	1	0	0	0	0	1	NA
##	74	1	0	1	0	0	1	0	0	1	NA
##	75	NA									
##	76	1	1	1	0	0	1	0	0	0	NA
##	77	1	0	0	1	0	1	1	0	0	NA
##	78	1	0	0	1	0	0	0	1	0	NA
##	79	0	NA								
##	80	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
##	81	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
##	82	1	1	1	1	1	0	1	1	0	NA
##	83	0	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	84	1	1	1	1	0	1	1	0	1	NA
##	85	1	0	1	0	0	0	1	0	1	NA
##	86	1	0	1	0	0	0	1	0	1	NA
##	87	0	1	0	1	0	1	0	0	0	NA
##	88	1	1	0	1	1	0	1	0	0	NA
##	89	0	0	0	1	1	0	0	1	1	NA
##	90	NA									
##	91	1	0	0	0	0	0	1	0	0	NA
##	92	1	0	1	1	0	1	0	0	0	NA
##	93	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	94	1	0	0	0	0	0	0	0	1	NA
##	95	0	0	0	1	0	0	1	0	0	NA
##	96	1	1	1	1	0	0	0	0	0	NA
##	97	1	0	0	1	0	1	0	0	0	NA
##		1	1	1	1	0	0	1	1	1	NA
##		0	0	0	0	0	0	0	1	0	NA
	100	1	0	0	1	0	0	1	1	1	NA
	101	1	0	0	1	0	0	1	1	0	NA
	102	1	0	1	1	1	1	1	1	1	NA
	103	1	0	0	1	0	0	1	0	0	NA
	104	1	1	0	1	0	0	1	1	0	NA
	105	1	0	1	0	0	0	0	0	0	NA
	106	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	107	1	1	1	1	1	1	0	1	0	NA
	108	1	0	1	1	1	0	0	1	0	NA
	109	1	0	0	1	1	1	0	1	1	NA
	110	1	0	0	1	1	1	0	0	0	NA
	111	0	0	0	0	0	0	1	0	0	NA
	112	0	0	0	0	0	0	1	0	0	NA
	<b>-</b>	•	•	•	•	•	•	_	•	•	

	440		•	^				0	0	0	37.4
	113	1	0	0	1	1	1	0	0	0	NA
	114	1	1	1	0	0	0	0	0	0	NA
	115	1	0	0	1	0	0	1	0	1	NA
	116	1	1	0	1	1	0	0	0	0	NA
	117	NA									
	118	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	119	0	0	1	0	0	0	0	0	1	NA
	120	1	0	0	1	1	1	0	1	0	NA
	121	1	0	1	0	0	0	0	1	1	NA
	122	1	0	1	1	1	1	1	1	1	NA
	123	1	0	0	1	1	0	0	1	0	NA
	124	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
	125	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	126	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA
	127	1	0	0	1	1	1	0	1	0	NA
	128	1	0	0	1	1	0	0	1	0	NA
	129	NA									
	130	1	1	1	1	1	1	0	1	0	NA
	131	1	0	1	1	1	1	0	1	0	NA
	132	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	133	1	1	1	0	0	0	0	0	1	NA
	134	1	1	0	1	1	1	0	1	0	NA
	135	1	0	1	1	1	1	0	0	0	NA
	136	NA									
	137	1	1	0	1	0	1	0	0	0	NA
	138	1	1	1	1	1	1	0	1	0	NA
##	139	1	0	0	1	1	1	0	0	1	NA
	140	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA
##	141	1	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
##	142	NA									
##	143	NA									
##	144	1	1	0	1	1	1	0	0	0	NA
##	145	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA
##	146	1	0	1	1	1	1	0	1	0	NA
##	147	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	148	1	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
	149	NA									
	150	NA									
	151	1	1	0	1	0	0	0	0	0	NA
	152	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
	153	0	1	0	1	0	1	0	0	0	NA
	154	0	0	0	0	0	0	1	1	0	NA
	155	1	1	1	1	1	1	0	1	1	NA
	156	1	1	0	1	1	1	0	0	0	NA
	157	1	1	0	1	1	0	0	1	0	NA
	158	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	159	1	1	0	1	1	0	0	1	0	NA
	160	1	1	0	1	1	0	0	0	0	NA
	161	0	1	0	1	0	1	0	0	0	NA
	162	1	0	0	0	1	0	1	1	0	NA
	163	0	0	0	0	1	0	0	0	0	NA
	164	1	0	0	1	1	1	0	0	0	NA
	165	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
##	166	1	0	0	1	1	1	0	0	0	NA

##	167	1	1	1	1	1	1	1	1	0	NA
	168	1 1	0	1 1	1 0	1 0	0	1 0	1 0	0	NA NA
	169	1	0	0	1	0	1	1	0	0	NA
	170	1	0	0	1	1	1	0	0	1	NA
	171	1	1	0	0	0	1	0	1	0	NA
	172	1	1	0	1	1	0	0	0	0	NA
	173	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	174	1	Ö	0	0	0	0	1	0	0	NA
	175	1	0	0	1	1	1	0	1	0	NA
	176	1	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
	177	0	0	0	0	0	0	1	0	0	NA
	178	1	1	0	1	1	1	0	1	0	NA
	179	1	1	1	1	1	1	1	0	0	NA
##	180	0	1	1	0	1	0	1	0	0	NA
	181	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA
	182	1	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
	183	1	1	0	1	1	1	0	0	1	NA
##	184	NA									
##	185	1	1	0	1	1	1	1	0	0	NA
	186	1	1	0	1	1	1	0	1	1	NA
##	187	1	0	1	1	0	1	0	0	0	NA
##	188	1	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
##	189	1	1	1	1	1	0	0	0	0	NA
##	190	1	1	0	0	0	1	0	0	0	NA
##	191	1	0	0	1	1	1	0	0	0	NA
##	192	1	0	0	1	0	0	1	1	1	NA
##	193	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
##	194	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
##	195	1	0	1	0	0	0	0	1	0	NA
##	196	0	0	0	0	1	0	0	0	0	NA
	197	0	1	0	1	1	0	1	1	0	NA
	198	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	199	1	0	0	0	1	0	1	0	0	NA
	200	1	1	0	0	1	0	0	0	0	NA
	201	1	1	0	1	0	0	0	1	0	NA
##	202	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
	203	1	0	0	1	1	0	0	0	1	NA
	204	1	0	0	0	1	1	0	0	0	NA
	205	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	206	1	1	0	1	1	1	1	0	1	NA
	207	1	0	0	1	1	1	1	1	0	NA
	208	0	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
	209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
	210	1	0	0	1	0	0	1	0	0	NA
	211	1	0	0	1	0	0	0	1	0	NA
	212	1	0	0	0	0	0	0	0	1	NA
	213	0	0	1	0	0	0	0	0	0	NA
	214	1 0	0 0	1 0	0	0 0	0	0 0	0	0	NA NA
	215 216	0	0	0	1	0	1 0	0	0 0	0 0	NA NA
	216	1	0	0	1	1	0	0	1	0	NA NA
	217	1	1	0	1	0	0	1	0	0	NA NA
	219	0	1	0	1	1	0	0	0	1	NA
	220	1	0	0	1	0	1	0	0	0	NA
		-	•	•	-	•	-	•	•	•	

##	221	0	0	0	1	1	0	0	1	0	NA
	222	1	1	1	1	0	0	0	0	0	NA
	223	1	1	0	1	1	1	0	1	0	NA
##	224	1	0	0	0	0	0	0	0	1	NA
##	225	1	0	0	0	0	1	0	0	0	NA
##	226	1	0	0	1	0	1	0	0	1	NA
##	227	1	1	0	1	1	0	0	0	0	NA
##	228	1	0	1	1	1	1	0	1	1	NA
##	229	1	1	1	1	1	0	0	0	0	NA
##	230	1	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
##	231	1	0	0	0	0	1	1	0	1	NA
##	232	1	0	0	1	1	1	0	0	1	NA
##	233	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	234	1	0	0	1	1	1	0	0	1	NA
	235	1	1	0	1	1	0	0	0	0	NA
	236	1	1	1	1	1	0	0	0	0	NA
	237	1	0	0	1	1	1	0	0	1	NA
	238	1	0	0	1	0	1	1	0	1	NA
	239	0	0	0	1	1	0	1	1	1	NA
	240	1	0	0	1	0	1	0	1	0	NA
	241	0	0	0	0	0	1	0	0	0	NA
	242	1	1	1	0	0	0	1	0	1	NA
	243	1	0	1	1	0	1	1	0	0	NA
	244	1	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
	245	1	0	0	0	0	0	1	0	0	NA
	246 247	1 0	0 0	0	1 1	1 0	1 0	1 0	0 0	1 0	NA NA
	248	1	0	0	0	0	1	0	0	0	NA NA
	249	1	0	0	0	0	0	1	0	0	NA
	250	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	251	1	0	0	1	0	0	1	0	1	NA
	252	1	0	1	0	0	0	0	0	0	NA
	253	1	0	0	0	0	0	1	1	1	NA
	254	0	1	1	0	0	0	0	0	0	NA
	255	1	1	1	1	1	1	0	0	0	NA
	256	1	1	1	1	0	0	1	0	1	NA
##	257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	258	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	259	1	1	1	1	1	1	0	1	0	NA
##	260	0	0	0	1	1	0	1	1	1	NA
##	261	1	0	0	0	0	0	1	0	0	NA
##	262	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	263	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	264	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
	265	1	0	0	0	0	1	1	1	0	NA
	266	1	1	0	0	0	0	1	0	0	NA
	267	1	1	1	1	1	1	0	0	1	NA
	268	1	0	0	1	1	1	0	0	0	NA
	269	0	1	0	1	1	1	0	0	0	NA
	270	1	1	0	1	1	0	0	1	0	NA
	271	1	1	0	0	0	0	1	0	1	NA
	272	1	1	1	1	1	1	0	0	0	NA
	273	1	0	0	1	1	0	0	0	1	NA
##	274	1	0	0	1	1	1	1	1	0	NA

						•		•	•	•	
	275	1	0	1	0	0	1	0	0	0	NA
	276	1	0	0	0	0	1	0	0	0	NA
	277	0	0	1	1	1	0	1	0	0	NA
	278	0	0	0	1	1	1	0	1	1	NA
##	279	1	0	0	1	1	1	0	1	0	NA
##	280	1	1	1	0	0	0	0	1	1	NA
##	281	1	0	0	1	1	0	1	1	0	NA
##	282	1	0	0	0	0	1	0	0	0	NA
	283	1	1	1	1	1	1	0	1	1	NA
	284	1	0	0	1	1	1	0	0	0	NA
	285	1	0	1	1	1	1	0	1	1	NA
	286	1	1	1	1	1	0	0	0	1	NA
	287	1	0	1	0	0	1	0	0	0	NA
	288	1	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	289	1	0	1	1	0	0	0	0	1	NA
	290	1	0	0	1	0	0	1	1	0	NA
	291		0	0	0					0	
		0				0	0	NA	1		NA
	292	0	0	1	0	0	0	0	0	0	NA
	293	1	1	0	1	1	1	0	0	0	NA
	294	1	0	0	1	0	0	1	0	1	NA
	295	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
	296	1	0	1	1	0	1	1	1	1	NA
	297	1	0	0	1	0	1	0	0	1	NA
	298	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA
	299	1	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
	300	1	0	0	1	1	0	1	1	1	NA
	301	1	0	0	1	0	0	0	0	1	NA
##	302	1	1	0	1	0	1	0	1	0	NA
##	303	1	1	0	1	0	0	1	1	1	NA
##	304	1	1	1	1	0	0	1	0	1	NA
##	305	1	0	0	1	1	1	1	0	0	NA
##	306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	307	1	0	0	1	0	1	1	0	1	NA
##	308	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA
##	309	0	0	0	0	0	0	0	1	0	NA
##	310	0	0	1	1	0	0	1	1	1	NA
##	311	1	1	0	1	0	1	0	1	0	NA
##	312	1	1	0	1	0	0	1	0	1	NA
##	313	0	0	1	0	0	0	0	0	0	NA
	314	0	0	0	0	0	1	0	0	0	NA
	315	1	1	1	1	1	0	1	0	1	NA
	316	1	1	0	1	0	0	0	0	0	NA
	317	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA
	318	1	1	1	1	1	0	1	0	1	NA
	319	1	0	0	1	0	1	1	0	1	NA
	320	1	0	0	0	0	0	0	0	1	NA
	321	1	1	1	0	0	0	0	1	1	NA
	322	0	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
	323	1	0	0	1	1	0	0	1	1	NA
	324	1	0	0	1	1	1	1	1	1	NA
	325	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA
	326	1	0	0	1	1	1	0	0	0	NA
	327		0					0	0	0	NA
	321 328	1	1	0	1	1 0	1 0		1		NA NA
##	520	1	1	1	1	U	U	1	т	1	IN A

##	329	1	1	1	0	0	0	0	0	1	NA
##	330	0	1	0	0	0	0	1	0	1	NA
##	331	0	0	0	1	1	1	1	1	0	NA
##	332	1	1	1	1	0	1	1	0	1	NA
##	333	0	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
##	334	1	0	0	1	1	1	1	0	1	NA
##	335	1	0	0	1	1	1	0	0	0	NA
##	336	1	1	1	1	1	0	0	1	0	NA
##	337	1	1	0	1	1	0	0	0	1	NA
##	338	1	1	0	1	1	1	0	0	0	NA
##	339	1	1	0	1	1	0	1	0	1	NA
##	340	1	0	0	1	1	1	1	0	0	NA
##	341	1	0	0	1	1	1	0	1	0	NA
##	342	1	0	0	1	0	1	0	0	1	NA
##	343	0	0	0	1	1	1	1	1	0	NA
##	344	0	0	0	1	0	0	1	0	1	NA
##	345	1	0	0	1	0	1	0	1	0	NA
##	346	1	0	0	1	0	0	0	0	1	NA
##	347	1	0	0	1	0	0	0	1	1	NA
##	348	1	1	0	1	0	0	1	1	0	NA
##	349	0	0	0	1	1	0	0	0	1	NA
##	350	1	0	0	0	0	1	1	0	0	NA
##	351	1	0	1	1	0	0	0	0	1	NA
##	352	1	0	0	0	0	0	1	0	0	NA
##	353	1	0	1	1	1	1	1	0	1	NA
##	354	1	1	0	0	0	1	1	0	0	NA
##	355	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA
##	356	1	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	357	1	0	0	1	1	1	0	NA	NA	NA
##	358	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	359	1	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	360	1	1	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	361	NA									
##	362	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	363	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	364	1	1	1	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	365	1	1	0	0	1	0	0	NA	NA	NA
##	366	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
	367	0	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
	368	1	0	0	1	0	1	1	NA	NA	NA
##	369	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	370	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	371	1	1	0	1	1	0	0	NA	NA	NA
##	372	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	373	1	1	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	374	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	375	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	376	NA	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	377	1	0	1	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	378	1	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	379	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	380	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	381	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	382	1	1	1	1	0	1	0	NA	NA	NA

##	383	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	384	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	385	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
	386	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	387	0	1	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
	388	1	1	1	0	0	1	0	NA	NA	NA
	389	0	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	390	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
	391	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	392	1	1	0	0	1	0	0	NA NA	NA NA	NA NA
	393	1	0	0							
					1	0	0	0	NA	NA	NA
	394	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	395	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	396	0	1	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
	397	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	398	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	399	1	0	0	1	1	0	0	NA	NA	NA
	400	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	401	1	0	0	1	1	0	0	NA	NA	NA
##	402	1	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	403	1	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	404	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	405	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	406	1	1	1	0	1	0	0	NA	NA	NA
##	407	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	408	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	409	0	0	0	1	1	0	0	NA	NA	NA
##	410	1	0	0	1	1	0	0	NA	NA	NA
##	411	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	412	1	1	0	1	1	0	0	NA	NA	NA
##	413	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	414	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	415	1	NA	NA	NA						
##	416	1	0	0	1	1	0	0	NA	NA	NA
##	417	NA	NA	NA							
##	418	1	1	0	1	1	1	0	NA	NA	NA
##	419	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	420	0	1	1	1	0	0	1	NA	NA	NA
	421	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	422	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
	423	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	424	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	425	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	426	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	427	1	1	0	1	0	0	1	NA	NA	NA
	428	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	429	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	430	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
	431	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	432	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	433	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	434	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	435	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
	436	1	0	0	1	0	1	0	NA NA	NA	NA
17 17	100	т.	U	U	_	J	_	J	IN UT	11/L	IAW

##	437	1	1	1	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	438	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	439	1	0	1	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	440	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	441	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	442	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	443	1	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	444	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	445	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	446	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	447	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	448	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	449	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	450	1	0	0	1	1	1	0	NA	NA	NA
##	451	1	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	452	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	453	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	454	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	455	1	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	456	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	457	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	458	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	459	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	460	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	461	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	462	1	1	1	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	463	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	464	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	465	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	466	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	467	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	468										NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	IVI
##	469	NA 1	NA 1	NA O	NA O	NA O	NA 1	NA O	NA NA	NA NA	NA
	469	1	1	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	469 470	1 0	1 1	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	NA NA	NA NA	NA NA
## ##	469 470 471	1 0 0	1 1 NA	O O NA	O O NA	O O NA	1 O NA	O O NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
## ## ##	469 470 471 472	1 0 0 1	1 1 NA 0	O O NA O	0 0 NA 1	O O NA O	1 O NA O	0 0 NA 1	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
## ## ## ##	469 470 471 472 473	1 0 0 1 0	1 1 NA 0 1	O O NA O O	0 0 NA 1 0	O O NA O O	1 0 NA 0 0	0 0 NA 1 0	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA
## ## ## ##	469 470 471 472 473 474	1 0 0 1 0	1 1 NA 0 1	O O NA O O	O O NA 1 O 1	O O NA O O	1 0 NA 0 0	0 0 NA 1 0	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
## ## ## ## ##	469 470 471 472 473 474 475	1 0 0 1 0 1 1	1 NA O 1 O	0 0 NA 0 0 0	0 0 NA 1 0 1	0 0 NA 0 0 0	1 0 NA 0 0 0	0 0 NA 1 0 0	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
## ## ## ## ##	469 470 471 472 473 474 475 476	1 0 0 1 0 1 1 1	1 1 NA 0 1 0	0 NA 0 0 0	0 0 NA 1 0 1	0 NA 0 0 0	1 0 NA 0 0 0	0 0 NA 1 0 0	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	469 470 471 472 473 474 475 476	1 0 0 1 0 1 1 1 1	1 1 NA 0 1 0 1 1	0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 1 0 0	0 NA 0 0 0 0	1 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 0 0	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	469 470 471 472 473 474 475 476 477	1 0 0 1 0 1 1 1 1	1 NA 0 1 0 1 1 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 1 0 0	O O O O O O O	1 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 0 0	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA
## ## ## ## ## ## ##	469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479	1 0 0 1 0 1 1 1 1 1	1 1 NA 0 1 0 1 1 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 1 0 0	O O O O O O O O	1 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 0 0 0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA
## ## ## ## ## ## ##	469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480	1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1	1 1 NA 0 1 0 1 1 0 0 1	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 1 0 0 1 1 0	0 NA 0 0 0 0 0	1 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 0 0 0 0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ##	469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483	1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 NA	1 NA O 1 O 1 1 O 0 1 O 1 O 0 NA 1	0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 NA 1 0 1 0 0 1 1 0 1 1 0	O O O O O O O O NA O O O O O O O O O O O	1 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA	NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ##	469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482	1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 NA	1 NA O 1 O 1 1 O 0 0 1 0 NA 1	0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 NA 1 0 1 0 0 1 1 1 0 1 1 0	O O O O O O O O O NA O O	1 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0	NA	NA	NA N
## ## ## ## ## ## ## ##	469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483	1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 NA 0	1 NA O 1 O 1 1 O 0 1 O 1 O 0 NA 1	0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 1 0 0 1 1 0 1 NA 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA	NA	NA N
######################################	469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484	1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 NA 0 0	1 NA 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 NA 1 0	0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 NA 1 0 1 0 0 1 1 0 1 NA 0 0	O O O O O O O NA O O O O O O O O O O O O	1 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA	NA	NA N
######################################	469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485	1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 NA 0 0 0 1	1 NA 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 NA 1 0 0 1	0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 1 0 0 1 1 NA 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA	NA N	NA N
######################################	469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488	1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 NA 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 NA 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 NA 1 0 0	0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 1 0 0 1 1 NA 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA N	NA N	NA N
######################################	469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487	1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 NA 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 NA O 1 O 1 1 O 0 1 O 1 O 0 NA 1 O 0 0 1 O 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 NA 1 0 1 0 0 1 1 NA 0 0 1 0 1	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA N	NA N	NA N

##	491	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	492	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	493	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	494	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	495	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	496	1	0	0	1	1	0	0	NA	NA	NA
##	497	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	498	1	0	0	1	1	1	0	NA	NA	NA
##	499	1	0	1	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	500	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	501	1	1	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	502	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	503	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	504	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	505	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	506	0	0	0	0	1	0	0	NA	NA	NA
##	507	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	508	1	1	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	509	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	510	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	511	0	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	512	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	513	1	1	1	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	514	1	0	0	1	1	0	0	NA	NA	NA
##	515	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	516	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	517	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	518	0	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	310	U	1	U	1	U	U	U	IVA	IVA	IVA
	519	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA
##											
## ##	519	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ## ##	519 520	NA 1	NA O	NA O	NA 1	NA O	NA 1	NA O	NA NA	NA NA	NA NA
## ## ## ##	519 520 521	NA 1 1	NA O 1	NA O 1	NA 1 O	NA O O	NA 1 O	NA O O	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
## ## ## ##	519 520 521 522	NA 1 1 0	NA O 1 O	NA O 1 O	NA 1 0 1	NA O O	NA 1 0 0	NA O O O	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA
## ## ## ## ##	519 520 521 522 523	NA 1 1 0	NA 0 1 0	NA 0 1 0	NA 1 0 1	NA O O O	NA 1 0 0	NA O O O	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA
## ## ## ## ##	519 520 521 522 523 524	NA 1 1 0 0	NA 0 1 0 0	NA 0 1 0 0	NA 1 0 1 1	NA O O O O	NA 1 0 0 0	NA O O O O	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	519 520 521 522 523 524 525	NA 1 1 0 0 1	NA 0 1 0 0 0	NA 0 1 0 0 0	NA 1 0 1 1 1	NA 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0	NA 0 0 0 0 0	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ##	519 520 521 522 523 524 525 526	NA 1 1 0 0 1 1	NA 0 1 0 0 0 0	NA 0 1 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0	NA 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	519 520 521 522 523 524 525 526 527	NA 1 1 0 0 1 1 0	NA 0 1 0 0 0 0 0	NA 0 1 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 0 1 0	NA 0 0 0 0 0 0	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528	NA 1 1 0 0 1 1 0	NA 0 1 0 0 0 0 0	NA 0 1 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 0 1 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA
## ## ## ## ## ## ##	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529	NA 1 1 0 0 1 1 0	NA 0 1 0 0 0 0 0 1 0	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532	NA 1 1 0 0 1 1 0 1 1	NA 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 0	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0	NA 1 0 0 0 0 1 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0 0	NA	NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ##	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533	NA 1 1 0 0 1 1 0 1 1 1	NA 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0 0	NA	NA	NA
## ## ## ## ## ## ## ##	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532	NA 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0	NA 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0 0	NA	NA	NA N
######################################	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533	NA 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA	NA	NA N
######################################	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534	NA 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA	NA N	NA N
#######################################	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535	NA 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA N	NA N	NA N
#######################################	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536	NA 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 0	NA 0 1 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	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA N	NA N	NA N
######################################	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537	NA 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 0	NA 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 NA	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 NA	NA 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 NA	NA 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 NA	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 NA	NA N	NA N	NA N
#######################################	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538	NA 1 1 0 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1	NA 0 1 0 0 0 0 1 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	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0	NA 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 NA 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA N	NA N	NA N
###########################	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539	NA 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1	NA	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 NA 1 0	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA N	NA N	NA N
###########################	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542	NA 1 1 0 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 NA 0 0 0 1	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 NA 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 NA 1 0 0	NA	NA N	NA N	NA N
###########################	519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541	NA 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 NA 0 0 1 0 0	NA 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 NA 1 0 0 0 0	NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NA N	NA N	NA N

##	545	1	0	0	1	1	0	1	NA	NA	NA
##	546	1	1	1	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	547	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	548	1	1	0	0	0	0	1	NA	NA	NA
	549	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
	550	1	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	551	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
	552	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	553	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	554	1	1	1	1	1	1	0	NA	NA	NA
##	555	0	1	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
	556					0					
		1	1	0	1		1	0	NA	NA	NA
##	557	1	0	1	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	558	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	559	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	560	1	1	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	561	0	1	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
##	562	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA
	563	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	564	1	1	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
	565	1	0	1	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	566	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	567	1	0	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	568	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	569	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	570	1	1	1	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	571	1	1	0	0	1	0	0	NA	NA	NA
##	572	1	1	1	1	1	1	0	NA	NA	NA
##	573	1	1	1	1	1	1	1	NA	NA	NA
##	574	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	575	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	576	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	577	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	578	1	1	0	1	0	1	0	NA	NA	NA
##	579	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	580	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	581	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
##	582	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	583	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
	584	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	585	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	586	1	0	0	1	1	1	0	NA	NA	NA
	587	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	588	1	1	1	1	1	1	0	NA	NA	NA
	589	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	590	0	1	0	0	1	0	0	NA	NA	NA
	591	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	592	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	593	1	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	594	1	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	595	1	1	1	1	1	1	1	NA	NA	NA
	596	NA	NA								
	597	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	598	1	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA
11 11	555	_	J	9	J	•	_	0	M	1411	IVI

	599	0	1	0	0	0		0	0	N A		NA	NA	
##	600	1	0	0	0	0		1	0	N A		NA	NA	
##	601	1	0	1	1	0		1	0	N A		NA	NA	
##	602	1	0	0	0	0		1	0	NA		NA	NA	
##	603	1	0	0	0	0		1	0	NA		NA	NA	
##	604	1	1	0	0	1		0	1	N A		NA	NA	
##	605	0	0	0	1	0		0	0	N A		NA	NA	
	606	1	1	1	0	0	0 1	0	0	NA		NA	NA	0 0
## ##	4				v1.8.5									
		NA	NA	NA	NA NA	NA	2	4 2	2	2	NA NA	NA NA	NA	NA MA
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1 2	4	4	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		2	3	4	NA	NA NA	NA	NA NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1 2	2	6	5	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	2	3	3	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	2	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	5	4	NA	NA	NA	NA
	10	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	4	4	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	6	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	4	4	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	3	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	3	3	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	6	5	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	5	5	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	4	3	2	2	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	3	3	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA	3	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	3	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	2	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	3	NA	NA	NA	NA
##	28	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	4	NA	NA	NA	NA
	29	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	7	7	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	1	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	1	2	3	2	NA	NA	NA	NA
	32	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	5	5	NA	NA	NA	NA
	33	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	3	3	NA	NA	NA	NA
	34 35	NA	NA	NA	NA NA	NA	1 NA	1 NA	3	3	NA NA	NA NA	NA	NA MA
	36	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA 4	NA 2	NA 6	NA 7	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	37	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	2	4	3	NA	NA NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	3	4	5	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	4	3	3	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	3	2	4	5	NA	NA	NA	NA
	41	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	42	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	7	7	NA	NA	NA	NA
	43	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	3	NA	NA	NA	NA
	44	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	5	NA	NA	NA	NA
	45	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	5	NA	NA	NA	NA

##	46	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	6	6	NA	NA	NA	NA
##	47	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	2	3	NA	NA	NA	NA
##	48	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	6	6	NA	NA	NA	NA
	49	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	3	2	NA	NA	NA	NA
	50	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	2	NA	NA	NA	NA
	51	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	6	7	NA	NA	NA	NA
	52	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
	53	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	3	NA	NA	NA	NA
	54	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	2	NA	NA	NA	NA
	55	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	2	2	NA	NA	NA	NA
	56	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	5	NA	NA	NA	NA
	57	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	6	6	NA	NA	NA	NA
	58	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	59	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	5	4	NA	NA	NA	NA
	60	NA	NA	NA	NA	NA	4	2	5	6	NA	NA	NA	NA
	61	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	4	NA	NA	NA	NA
	62	NA	NA	NA	NA	NA	4	3	2	3	NA	NA	NA	NA
	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	1	1	5	4	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	1	2	6	7	NA	NA	NA	NA
	66	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	6	6	NA	NA	NA	NA
	67	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	7	7	NA	NA	NA	NA
	68	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
	69	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	5	5	NA	NA	NA	NA
	70	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	5	4	NA	NA	NA	NA
	71	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	7	6	NA	NA	NA	NA
	72	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	2	3	NA	NA	NA	NA
	73	NA	NA	NA	NA	NA	4	3	4	3	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	1	4	4	5	NA	NA	NA	NA
	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	76	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	7	NA	NA	NA	NA
	77	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	6	NA	NA	NA	NA
	78	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	5	4	NA	NA	NA	NA
	79	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	2	NA	NA	NA	NA
	80	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	2	NA	NA	NA	NA
	81	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	7	6	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	3	4	4	4	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	5	NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	3	4	6	5	NA NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA	NA NA	NA	NA	3	4	6	5	NA	NA	NA	NA
## ##		NA	NA	NA NA	NA	NA	1 2	1 4	4 4	4 4	NA NA	NA	NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	2	4	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	ΝA		NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA 1	NA 3	3	NA 4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
										5				
## ##		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1 2	1 2	6 4	5 4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		N A N A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	2	4 5	6	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		N A N A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	2	3	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		N A N A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	1	5 5	3 4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		N A N A	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	1	3	2	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	2	2	3	4	NA	NA	NA NA	NA
##		NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
11.11	55	1411	1411	MU	1411	IVA	_	U	-1	-	1111	1417	111	111

##	100	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	4	4	NA	NA	NA	NA
##	101	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	5	NA	NA	NA	NA
##	102	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	5	NA	NA	NA	NA
##	103	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	4	5	NA	NA	NA	NA
##	104	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	6	6	NA	NA	NA	NA
##	105	NA	NA	NA	NA	NA	4	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	106	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	5	NA	NA	NA	NA
##	107	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	5	NA	NA	NA	NA
	108	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	5	3	NA	NA	NA	NA
	109	NA	NA	NA	NA	NA	4	3	4	4	NA	NA	NA	NA
	110	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	5	NA	NA	NA	NA
	111	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	6	NA	NA	NA	NA
	112	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	3	NA	NA	NA	NA
	113	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	6	5	NA	NA	NA	NA
	114	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	3	3	NA	NA	NA	NA
	115	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	116	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	6	5	NA	NA	NA	NA
	117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	118	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	7	6	NA	NA	NA	NA
	119	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	3	NA	NA	NA	NA
	120	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	7	7	NA	NA	NA	NA
	121	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	122	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	6	NA	NA	NA	NA
	123	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	124	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	125	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	3	NA	NA	NA	NA
	126	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2 1	3	1	2 4	NA	NA	NA MA	NA NA
	127	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		1	5 4	3	NA	NA	NA MA	NA NA
	128	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1 NA	1 N A			NA NA	NA	NA MA	NA NA
	129 130	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	ΝΑ 1	NA 4	NA 4	NA 4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	131	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	3	4	4	NA NA	NA	NA NA	NA
	132	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
	133	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
	134	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	6	6	NA	NA	NA	NA
##	135	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	137	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	5	4	NA	NA	NA	NA
	138	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	6	6	NA	NA	NA	NA
	139	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	3	5	NA	NA	NA	NA
	140	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	4	NA	NA	NA	NA
	141	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
	142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	NA	NA	NA	NA
	143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	144	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	4	NA	NA	NA	NA
	145	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	2	2	NA	NA	NA	NA
	146	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	2	2	NA	NA	NA	NA
	147	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	6	6	NA	NA	NA	NA
	148	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	5	4	NA	NA	NA	NA
	149	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	5	4	NA	NA	NA	NA
	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	151	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	152	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	5	NA	NA	NA	NA
##	153	NA	NA	NA	NA	NA	4	3	6	7	NA	NA	NA	NA

##	154	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	155	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	7	7	NA	NA	NA	NA
##	156	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	6	6	NA	NA	NA	NA
##	157	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	7	7	NA	NA	NA	NA
##	158	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	5	NA	NA	NA	NA
##	159	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	3	3	NA	NA	NA	NA
##	160	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	7	7	NA	NA	NA	NA
##	161	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	7	6	NA	NA	NA	NA
##	162	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	4	4	NA	NA	NA	NA
##	163	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	3	5	NA	NA	NA	NA
##	164	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	5	4	NA	NA	NA	NA
##	165	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	2	NA	NA	NA	NA
##	166	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	3	3	NA	NA	NA	NA
##	167	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	3	NA	NA	NA	NA
##	168	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
##	169	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	5	NA	NA	NA	NA
##	170	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	171	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
##	172	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	173	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	5	4	NA	NA	NA	NA
##	174	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	5	4	NA	NA	NA	NA
##	175	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	5	5	NA	NA	NA	NA
##	176	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	3	3	NA	NA	NA	NA
##	177	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	3	NA	NA	NA	NA
##	178	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	5	NA	NA	NA	NA
##	179	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	6	7	NA	NA	NA	NA
##	180	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	6	6	NA	NA	NA	NA
##	181	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	4	NA	NA	NA	NA	NA
##	182	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	183	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	184	NA												
##	185	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	5	3	NA	NA	NA	NA
##	186	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	3	4	NA	NA	NA	NA
##	187	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	188	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	189	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	190	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA	5	NA	NA	NA	NA
	191	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	3	3	NA	NA	NA	NA
	192	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	3	3	NA	NA	NA	NA
	193	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	5	NA	NA	NA	NA
	194	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	3	NA	NA	NA	NA
	195	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	6	NA	NA	NA	NA
	196	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	2	NA	NA	NA	NA
	197	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	3	NA	NA	NA	NA
	198	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	3	3	NA	NA	NA	NA
	199	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	6	5	NA	NA	NA	NA
	200	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	5	5	NA	NA	NA	NA
	201	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	6	7	NA	NA	NA	NA
	202	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	7	5	NA	NA	NA	NA
	203	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	4	NA	NA	NA	NA
	204	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	205	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	4	NA	NA	NA	NA
	206	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	207	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	5	6	NA	NA	NA	NA

##	208	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	3	NA	NA	NA	NA
##	209	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	210	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	211	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	7	6	NA	NA	NA	NA
##	212	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	6	4	NA	NA	NA	NA
##	213	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	5	5	NA	NA	NA	NA
##	214	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	NA	NA	NA	NA	NA
##	215	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	3	3	NA	NA	NA	NA
##	216	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	5	1	NA	NA	NA	NA
##	217	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	218	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	219	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	220	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	3	NA	NA	NA	NA
##	221	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	3	NA	NA	NA	NA
##	222	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	1	NA	NA	NA	NA
##	223	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	224	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	3	4	NA	NA	NA	NA
##	225	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	6	4	NA	NA	NA	NA
##	226	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	5	NA	NA	NA	NA
##	227	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	4	3	NA	NA	NA	NA
##	228	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	6	6	NA	NA	NA	NA
##	229	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	230	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	4	5	NA	NA	NA	NA
##	231	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	232	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	233	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	7	5	NA	NA	NA	NA
	234	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	5	NA	NA	NA	NA
##	235	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	7	6	NA	NA	NA	NA
	236	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	6	4	NA	NA	NA	NA
##	237	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
##	238	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	2	NA	NA	NA	NA
##	239	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	240	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	2	NA	NA	NA	NA
##	241	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	3	NA	NA	NA	NA
	242	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	6	5	NA	NA	NA	NA
	243	NA	NA	NA	NA	NA	4	1	3	4	NA	NA	NA	NA
##	244	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	4	NA	NA	NA	NA
	245	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	2	3	NA	NA	NA	NA
	246	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	5	4	NA	NA	NA	NA
	247	NA	NA	NA	NA	NA	3	1	5	5	NA	NA	NA	NA
	248	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	4	5	NA	NA	NA	NA
	249	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	4	NA	NA	NA	NA
	250	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	2	2	NA	NA	NA	NA
	251	ΝA	NA	NA	NA	NA	4	4	4	4	NA	NA	NA	NA
	252	ΝA	NA	NA	NA	NA	4	2	3	2	NA	NA	NA	NA
	253	ΝA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	4	NA	NA	NA	NA
	254	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	4	NA	NA	NA	NA
	255	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	256	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	6	4	NA	NA	NA	NA
	257	NA												
	258	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	259	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	4	NA	NA	NA	NA
	260	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	5	5	NA	NA	NA	NA
##	261	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	5	NA	NA	NA	NA

##	262	NA	4	6	NA	NA	NA	NA						
##	263	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	2	NA	NA	NA	NA
##	264	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	4	NA	NA	NA	NA
##	265	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	266	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	6	NA	NA	NA	NA
##	267	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	5	3	NA	NA	NA	NA
##	268	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	3	3	NA	NA	NA	NA
##	269	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	270	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	3	2	NA	NA	NA	NA
##	271	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	6	6	NA	NA	NA	NA
##	272	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	2	NA	NA	NA	NA
##	273	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	6	5	NA	NA	NA	NA
##	274	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	5	6	NA	NA	NA	NA
##	275	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	4	NA	NA	NA	NA
##	276	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	2	4	NA	NA	NA	NA
##	277	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	4	3	NA	NA	NA	NA
##	278	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	2	2	NA	NA	NA	NA
##	279	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	3	NA	NA	NA	NA
##	280	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	6	NA	NA	NA	NA
##	281	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
##	282	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	1	NA	NA	NA	NA
##	283	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	3	2	NA	NA	NA	NA
##	284	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	285	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	5	4	NA	NA	NA	NA
##	286	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	5	5	NA	NA	NA	NA
##	287	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
##	288	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	5	4	NA	NA	NA	NA
##	289	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	4	NA	NA	NA	NA
##	290	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	5	NA	NA	NA	NA
##	291	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	292	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	293	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	5	NA	NA	NA	NA
##	294	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	295	NA	NA	NA	NA	NA	3	1	3	4	NA	NA	NA	NA
##	296	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	297	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	6	6	NA	NA	NA	NA
##	298	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	3	NA	NA	NA	NA
##	299	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	300	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	301	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	2	3	NA	NA	NA	NA
##	302	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	3	4	NA	NA	NA	NA
##	303	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	304	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	2	NA	NA	NA	NA
##	305	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	6	NA	NA	NA	NA
##	306	NA												
##	307	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	308	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	4	6	NA	NA	NA	NA
##	309	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	4	NA	NA	NA	NA
##	310	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	4	5	NA	NA	NA	NA
	311	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	4	5	NA	NA	NA	NA
	312	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	4	5	NA	NA	NA	NA
	313	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	6	6	NA	NA	NA	NA
	314	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	4	NA	NA	NA	NA
##	315	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	5	4	NA	NA	NA	NA

##	316	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	3	2	NA	NA	NA	NA
##	317	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	4	NA	NA	NA	NA
##	318	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	6	6	NA	NA	NA	NA
##	319	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	4	4	NA	NA	NA	NA
##	320	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	6	5	NA	NA	NA	NA
##	321	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	5	NA	NA	NA	NA
##	322	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	4	NA	NA	NA	NA
##	323	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	5	4	NA	NA	NA	NA
	324	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	5	NA	NA	NA	NA
	325	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	4	4	NA	NA	NA	NA
	326	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	327	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	5	NA	NA	NA	NA
	328	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	6	5	NA	NA	NA	NA
	329	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	330	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	6	4	NA	NA	NA	NA
	331	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	5	NA	NA	NA	NA
	332	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	333	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	2	3	NA	NA	NA	NA
	334	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	5	5	NA	NA	NA	NA
	335	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	2	NA	NA	NA	NA
	336	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	6	5	NA	NA	NA	NA
	337	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	7	5	NA	NA	NA	NA
	338	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	5	4	NA	NA	NA	NA
	339	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	340	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	2	NA	NA	NA	NA
	341	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	1	2	6	6	NA	NA	NA	NA
	342 343	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2 2	2 1	5 3	5 4	NA MA	NA NA	NA MA	NA
	344	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2		3 4	4	NA MA	NA NA	NA MA	NA
	345	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	4 2	4	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	346	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	2	5	5	NA	NA	NA NA	NA
	347	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	7	7	NA	NA	NA	NA
	348	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	5	NA	NA	NA	NA
	349	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	6	4	NA	NA	NA	NA
	350	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	3	NA	NA	NA	NA
	351	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	5	NA	NA	NA	NA
	352	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	5	NA	NA	NA	NA
	353	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	5	5	NA	NA	NA	NA
	354	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	4	NA	NA	NA	NA
	355	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	356	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	5	4	NA	NA	NA	NA
	357	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	358	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	359	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	360	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	7	7	NA	NA	NA	NA
##	361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	362	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	363	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	4	NA	NA	NA	NA
##	364	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	6	NA	NA	NA	NA
##	365	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	366	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	6	NA	NA	NA	NA
	367	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	5	NA	NA	NA	NA
	368	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	5	NA	NA	NA	NA
##	369	NA	NA	NA	NA	NA	4	1	6	5	NA	NA	NA	NA

##	370	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
	371	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	372	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	3	NA	NA	NA	NA
	373	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	6	NA	NA	NA	NA
	374	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	375	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	3	NA	NA	NA	NA
	376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	377	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	5	NA	NA	NA	NA
	378	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	4	5	NA	NA	NA	NA
	379	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	380	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	3	3	NA	NA	NA	NA
	381	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	6	7	NA	NA	NA	NA
##	382	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	5	NA	NA	NA	NA
	383	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	6	6	NA	NA	NA	NA
	384	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	4	3	NA	NA	NA	NA
	385	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	4	NA	NA	NA	NA
	386	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	387	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	6	4	NA	NA	NA	NA
	388	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	7	NA	NA	NA	NA
	389	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	4	NA	NA	NA	NA
	390	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	7	7	NA	NA	NA	NA
	391	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	3	3	NA	NA	NA	NA
	392	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	6	NA	NA	NA	NA
	393	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
	394	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	3	NA	NA	NA	NA
	395	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	3	4	NA	NA	NA	NA
	396	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	6	6	NA	NA	NA	NA
	397	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	6	6	NA	NA	NA	NA
	398	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	399	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	2	NA	NA	NA	NA
	400	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	5	5	NA	NA	NA	NA
	401	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	3	NA	NA	NA	NA
	402	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
	403	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	4	4	NA	NA	NA	NA
	404	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
	405	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	3	NA	NA	NA	NA
	406	NA	NA	NA	NA	NA	4	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	407	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	408	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
	409	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	5	4	NA	NA	NA	NA
	410	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	411	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	2	3	NA	NA	NA	NA
	412	NA	NA	NA	NA	NA	4	4	5	3	NA	NA	NA	NA
	413	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	7	6	NA	NA	NA	NA
	414	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	7	7	NA	NA	NA	NA
	415	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	416	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	2 N A	5	5	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	417	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	6	5	NA	NA	NA	NA
	418	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	2	6	5 4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	419	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	2	4	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	420	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2 1	2 1	6 6	6 1	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	421	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	1	4	4 5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	422	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1			3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	423	NA	NA	NA	NA	NA	T	1	4	3	NA	NA	NA	NA

##	424	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	5	NA	NA	NA	NA
##	425	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	6	5	NA	NA	NA	NA
##	426	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	4	4	NA	NA	NA	NA
##	427	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	7	6	NA	NA	NA	NA
##	428	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	4	6	NA	NA	NA	NA
##	429	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	6	7	NA	NA	NA	NA
##	430	NA	NA	NA	NA	NA	4	3	4	4	NA	NA	NA	NA
##	431	NA	NA	NA	NA	NA	3	1	5	6	NA	NA	NA	NA
##	432	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	1	3	NA	NA	NA	NA
##	433	NA	NA	NA	NA	NA	3	1	5	5	NA	NA	NA	NA
##	434	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	5	NA	NA	NA	NA
##	435	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	4	NA	NA	NA	NA
##	436	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	437	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	4	NA	NA	NA	NA
##	438	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	439	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	3	NA	NA	NA	NA
##	440	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	3	NA	NA	NA	NA
##	441	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	1	NA	NA	NA	NA
##	442	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	2	NA	NA	NA	NA
	443	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	4	NA	NA	NA	NA
	444	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	5	NA	NA	NA	NA
	445	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	446	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	3	NA	NA	NA	NA
	447	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	4	NA	NA	NA	NA
	448	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	449	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	6	6	NA	NA	NA	NA
	450	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	4	3	NA	NA	NA	NA
	451	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	4	NA	NA	NA	NA
	452	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	4	NA	NA	NA	NA
	453	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	4	5	NA	NA	NA	NA
	454	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	4	4	NA	NA	NA	NA
	455	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	7	NA	NA	NA	NA
	456	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	2	5	NA	NA	NA	NA
	457	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	7	6	NA	NA	NA	NA
	458	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	4	NA	NA	NA	NA
	459	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	460	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	3	NA	NA	NA	NA
	461	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	5	NA	NA	NA	NA
	462	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	7	NA	NA	NA	NA
	463	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	6	6	NA	NA	NA	NA
	464	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	6	6	NA	NA	NA	NA
	465	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	466	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2 2	2 2	5 4	6	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	467	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA				3	NA	NA	NA	NA
	468	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA 2	NA 2	NA 3	NA 4	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	469	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA						NA	NA	NA
	470 471	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2 2	2 1	3 5	4 5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	471	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	1	5 1	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	472 473	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	2	3	3 4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	473 474	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	1	3	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	474 475	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	1	3 4	3	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	476	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	2	4	3 4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	477	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	1	3	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	±11	INW	INW	INW	INW	IVA	Т	1	J	4	IVA	INH	MM	IV A

##	478	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	3	NA	NA	NA	NA
##	479	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	4	NA	NA	NA	NA
##	480	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	481	NA												
##	482	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	483	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	484	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	6	5	NA	NA	NA	NA
##	485	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	3	NA	NA	NA	NA
##	486	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	3	NA	NA	NA	NA
##	487	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	3	NA	NA	NA	NA
##	488	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	489	NA	NA	NA	NA	NA	3	1	2	3	NA	NA	NA	NA
	490	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	6	4	NA	NA	NA	NA
##	491	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	7	6	NA	NA	NA	NA
##	492	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	5	6	NA	NA	NA	NA
##	493	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	4	NA	NA	NA	NA
##	494	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	2	2	NA	NA	NA	NA
##	495	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	3	NA	NA	NA	NA
##	496	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	4	4	NA	NA	NA	NA
##	497	NA												
	498	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
	499	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	500	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	3	NA	NA	NA	NA
	501	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	5	NA	NA	NA	NA
	502	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	4	3	NA	NA	NA	NA
##	503	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	3	NA	NA	NA	NA
##	504	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	2	NA	NA	NA	NA
##	505	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	3	NA	NA	NA	NA
	506	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	2	NA	NA	NA	NA
##	507	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	508	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	3	NA	NA	NA	NA
##	509	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	4	4	NA	NA	NA	NA
	510	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	4	3	NA	NA	NA	NA
	511	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	2	NA	NA	NA	NA
	512	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	4	NA	NA	NA	NA
	513	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	2	NA	NA	NA	NA
	514	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	1	1	NA	NA	NA	NA
	515	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	5	NA	NA	NA	NA
	516	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	3	NA	NA	NA	NA
	517	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	4	NA	NA	NA	NA
	518	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	3	NA	NA	NA	NA
	519	NA												
	520	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	2	NA	NA	NA	NA
	521	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	2	NA	NA	NA	NA
	522	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	3	NA	NA	NA	NA
	523	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	5	5	NA	NA	NA	NA
	524	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	3	3	NA	NA	NA	NA
	525	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	2	NA	NA	NA	NA
	526	NA	NA	NA	NA	NA	4	3	5	5	NA	NA	NA	NA
	527	NA	NA	NA	NA	NA	2	3	3	3	NA	NA	NA	NA
	528	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	529	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	4	NA	NA	NA	NA
	530	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	5	5	NA	NA	NA	NA
##	531	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	2	NA	NA	NA	NA

##	532	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	2	NA	NA	NA	NA
##	533	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	4	NA	NA	NA	NA
##	534	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	535	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	536	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	4	NA	NA	NA	NA
##	537	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	4	3	NA	NA	NA	NA
##	538	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	4	4	NA	NA	NA	NA
##	539	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	3	3	NA	NA	NA	NA
##	540	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	5	4	NA	NA	NA	NA
##	541	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	3	NA	NA	NA	NA
##	542	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	2	NA	NA	NA	NA
##	543	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
##	544	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	3	4	NA	NA	NA	NA
##	545	NA	NA	NA	NA	NA	4	2	5	6	NA	NA	NA	NA
##	546	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	4	3	NA	NA	NA	NA
##	547	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	7	5	NA	NA	NA	NA
##	548	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	6	NA	NA	NA	NA
##	549	NA	NA	NA	NA	NA	2	4	5	7	NA	NA	NA	NA
##	550	NA	NA	NA	NA	NA	3	3	4	5	NA	NA	NA	NA
##	551	NA	NA	NA	NA	NA	3	1	5	4	NA	NA	NA	NA
##	552	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	553	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	7	7	NA	NA	NA	NA
	554	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	555	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	6	NA	NA	NA	NA
	556	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	6	6	NA	NA	NA	NA
##	557	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##	558	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	6	NA	NA	NA	NA
	559	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	7	7	NA	NA	NA	NA
	560	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	3	NA	NA	NA	NA
	561	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	6	NA	NA	NA	NA
	562	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	563	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	6	6	NA	NA	NA	ΝA
	564	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	2	3	NA	NA	NA	ΝA
	565	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	7	7	NA	NA	NA	ΝA
	566	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	5	6	NA	NA	NA	NA
##	567	NA	NA	NA	NA	NA	3	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	568	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	569	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	3	3	NA	NA	NA	NA
	570	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	2	NA	NA	NA	NA
	571	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	572	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	4	NA	NA	NA	NA
	573	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	7	NA	NA	NA	NA
	574	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	6	NA	NA	NA	NA
	575 576	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	4	3	NA	NA	NA	NA
	576	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	577	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	2	4	NA	NA	NA	NA
	578	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	6	7	NA	NA	NA	NA
	579	NA	NA	NA	NA	NA	4	2	6	6	NA NA	NA	NA NA	NA NA
	580	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	6	6	NA NA	NA	NA NA	NA NA
	581 582	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	4 1	4	7 2	4 4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	582 583	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	4	1 3	7	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	584	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	1	1	4	4	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	585	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2	2	4	5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
πĦ	505	11 U	MU	MU	MU	TAU	_	_	T	J	1/1/1	W	1/L	WIL

						_		_	_	_	_				
	586	NA	NA	NA	NA		JA	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA
	587	NA	NA	NA	NA		JA	1	1	7	6	NA	NA	NA	NA
##	588	NA	NA	NA	NA		JA	1	2	7	6	NA	NA	NA	NA
##	589	NA	NA	NA	NA		JA TA	1	1	5	7	NA	NA	NA	NA
## ##	590 591	NA	NA	NA NA	NA		IA IA	2 3	3 1	3	1 5	NA NA	NA	NA NA	NA NA
##	591	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		IA IA	3 1	1	6 6	5	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	593	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		IA IA	1	1	3	3	NA	NA	NA NA	NA NA
##	594	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA		IA IA	1	1	6	5	NA	NA	NA NA	NA NA
##	595	NA	NA NA	NA NA	NA NA		IA IA	2	3	3	3	NA	NA	NA	NA
##	596	NA	NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	597	NA	NA	NA	NA		JA	2	1	5	5	NA	NA	NA	NA
##	598	NA	NA	NA	NA		JA	2	3	6	4	NA	NA	NA	NA
##	599	NA	NA	NA	NA		JA	2	2	4	3	NA	NA	NA	NA
##	600	NA	NA	NA	NA		IA	2	2	6	5	NA	NA	NA	NA
##	601	NA	NA	NA	NA		ΙA	3	2	6	7	NA	NA	NA	NA
##	602	NA	NA	NA	NA		ΙA	2	3	4	4	NA	NA	NA	NA
##	603	NA	NA	NA	NA		ΙA	2	1	4	4	NA	NA	NA	NA
##	604	NA	NA	NA	NA		ΙA	1	1	5	4	NA	NA	NA	NA
##	605	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	2	2	6	6	NA	NA	NA	NA
##	606	NA	NA	NA	NA	N	ΙA	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA
##		v2.2.1	v2.2.2	v2.2.3	v2.2.4	v3.3	v3.4	v3.5	v3.6	3 v3.7	v3.8	3 v3.	9 v3	.10 v	3.11
##	1	5	5	1	3	3	3	4	. 1	1 2	2 6	3	2	6	6
##	2	1	NA	1	6	NA	NA	NA	NA.	A NA	NA NA	N N	Α	NA	NA
##	3	5	3	5	2	3	5	5	5 2	2 1	. 6	3	6	3	3
	4	4	3	2	1	4	4				. 4	Ŀ	4	4	2
	5	7	5	5	6	4	5						2	5	5
	6	4	4	4	4	2	2						3	4	4
	7	3	3	3	3	4	4						5	4	4
##	8	4	2	5	3	4	4						4	4	4
	9	6	6	6	6	4	4						6	4	4
	10	5	2	4	6	4	4						3	5	3
	11	5	3	NA	6	4	4						4	4	4
	12	6	3	4	6	5	5						3	3	5
## ##	13 14	4 NA	4 NA	2 NA	2 NA	2 4	2 4			2 1 <del>1</del> 1			4 5	4 3	4 3
	15	1	2	1	1	1	1			t 1			5	4	3
##		3	3	3	4	4	4						3	3	5
##		6	3	2	4	1	2						5	3	2
##		4	3	3	4	4	4						4	4	4
##		5	3	2	4	2	3						4	5	4
##		2	3	3	5	3	3						5	3	5
##		1	2	3	NA	4	1						1	1	4
##		5	3	2	7	4	5			l 1			2	5	2
##		NA	NA	NA	NA	5	5						2	6	5
##		1	5	2	4	1	1			l 1			5	1	4
##	25	5	2	5	1	1	3	3	3 1	1 2	2 2	2	7	3	2
##	26	NA	NA	NA	NA	5	6	5	5 4	1 4	. 3	3	5	5	5
##	27	3	2	2	3	2	6	6	5 4	1 4	. 2	2	3	5	5
##	28	5	4	4	3	4	4	5	5 2	2 2	2 5	;	4	4	5
##		1	2	4	7	1	1					-	7	4	1
##		1	1	2	2	1	3			1 7			5	5	3
##		6	4	3	7	2	3						5	4	3
##	32	7	3	4	3	6	6	$\epsilon$	3 1	l 1	. 2	2	6	4	1

##	33	1	3	1	3	2	2	4	4	1	5	4	4	4
##	34	2	2	3	3	4	5	5	4	3	3	5	4	3
##	35	NA	NA	NA	NA	1	4	4	1	1	3	5	6	5
##	36	7	5	2	4	4	6	6	2	1	4	5	5	5
##	37	5	6	4	2	2	5	3	4	4	2	NA	6	4
##	38	5	3	3	6	2	3	1	1	1	3	5	4	4
	39	5	1	4	1	1	1	4	3	4	5	3	3	5
	40	4	4	2	4	2	3	5	4	1	2	5	5	4
##	41	4	4	3	3	2	2	2	1	1	3	6	2	3
##	42	5	5	2	7	4	5	5	3	1	2	1	5	3
	43	5	4	6	5	4	5	3	5	4	5	5	4	4
	44	3	3	4	6	4	4	1	1	1	5	3	5	3
		2	4		3				2					5 5
	45			5		4	5	5		1	2	3	5	
	46	NA	NA	NA	NA	4	5	4	1	1	5	1	6	5
##	47	3	5	6	6	2	3	3	3	1	4	3	7	4
##	48	4	5	5	4	5	5	6	4	4	3	4	6	5
##		1	1	1	1	4	5	4	4	1	2	4	4	5
##		4	4	4	4	4	5	5	1	3	3	4	4	5
	51	4	5	2	6	4	4	4	3	2	4	5	4	3
	52	4	3	2	4	3	3	2	1	1	2	4	4	4
##		2	2	2	4	1	4	4	1	1	5	5	4	3
	54	3	1	1	2	3	3	4	1	1	2	4	6	5
	55	3	1	1	1	1	4	4	4	4	1	7	5	4
##	56	4	5	6	3	3	4	5	1	1	5	4	4	5
##	57	6	4	2	7	4	NA	4	6	4	4	5	3	5
##	58	7	5	3	2	4	4	3	1	1	4	7	1	1
##	59	7	7	4	7	6	4	4	3	5	1	4	4	5
##	60	4	3	4	6	4	3	3	1	1	1	7	4	1
##	61	6	7	3	2	3	3	2	2	2	3	6	5	3
##	62	1	1	1	1	4	6	5	4	4	5	3	4	5
##	63	NA	NA	NA	NA	1	4	1	7	7	1	7	3	1
##	64	5	4	3	5	1	3	4	1	1	6	6	3	1
##	65	6	5	7	2	6	7	6	4	5	4	6	4	2
##	66	7	7	4	3	4	4	4	4	2	1	2	6	4
##	67	4	3	6	6	4	4	3	4	5	1	1	4	1
##	68	4	4	4	3	3	5	5	3	2	3	5	5	3
##	69	5	3	6	7	3	4	4	4	1	4	4	5	5
##	70	4	3	3	5	4	4	4	2	1	3	6	4	2
##		6	6	5	6	5	5	5	2	2	2	2	6	6
##		5	6	4	6	4	5	5	1	1	5	4	4	5
##		5	4	4	7	3	5	6	4	1	6	5	4	4
##		6	5	3	5	6	6	6	6	4	3	4	5	5
##		NA	NA	NA	NA	2	2	4	1	4	4	5	4	4
##		7	6	7	4	6	6	6	2	3	3	5	5	5
##		7	4	NA	5	5	7	6	4	4	1	5	6	6
##		3	3	3	3	4	5	5	2	3	3	3	5	4
##		1	1	1	1	3	6	2	2	3	2	3	2	3
##		5	5	4	7	1	5	5	2	1	4	6	4	4
##		7	6	1	1	6	6	5	1	1	1	1	7	5
##		3	3	5	4	5	6	6	4	2	2	2	5	5
##		5	6	3	1	7	5	5	1	3	2	2	5	4
##		2	5	1	2	3	3	5	5	1	3	5	5	2
##		6	4	2	3	5	6	6	3	2	4	5	5	5
##		6	4	2	3	5 5	6	6	3	2	4	5 5	5	5 5
##	00	O	4	2	3	5	O	O	3	2	4	5	5	Э

##	87	5	6	2	4	4	4	2	1	1	4	4	4	4
##	88	4	2	1	4	2	1	1	1	1	1	1	6	3
##	89	3	4	4	4	5	5	5	4	3	3	4	5	4
	90	NA	NA	NA	NA	1	1	3	1	2	1	5	6	1
	91	3	6	2	4	3	4	2	1	4	1	6	6	3
		6		3	5	2	4			4	2		3	
	92		6					5	2			4		2
	93	2	3	1	4	4	4	5	4	4	5	5	4	3
	94	5	2	2	6	1	6	6	4	1	6	6	4	1
##	95	2	5	2	2	5	5	5	7	3	5	5	4	3
##	96	1	6	1	1	5	4	5	6	4	5	5	3	3
##	97	1	1	1	1	3	2	6	1	2	5	3	4	5
##	98	4	5	4	3	4	4	4	4	6	4	6	6	5
##	99	6	5	2	4	2	3	4	1	4	5	5	3	3
##	100	4	5	2	4	4	6	6	2	2	5	5	2	1
##	101	6	4	3	2	5	5	6	1	2	2	2	6	5
	102	5	5	5	2	6	6	5	2	4	3	4	5	5
	103	7	7	2	7	2	2	4	3	1	4	5	5	5
	103	6	3		4	6	5		4	2	2	5	5	5
				6				6		2				
	105	6	5	3	2	4	6	5	3		5	5	4	3
	106	7	5	3	7	2	3	2	1	1	5	6	5	2
	107	7	5	7	3	4	5	5	3	2	2	2	5	6
	108	3	7	5	7	5	5	6	1	2	3	3	6	3
	109	4	3	5	6	4	5	5	2	2	5	3	5	3
	110	5	4	4	5	2	2	3	1	2	4	5	2	2
	111	4	1	2	1	4	5	3	1	5	2	3	6	4
	112	2	5	3	6	4	4	4	4	5	NΑ	5	6	2
##	113	4	5	5	6	4	1	6	5	1	2	5	6	1
##	114	5	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	5	3
##	115	5	4	2	6	4	6	6	4	2	3	2	6	5
##	116	1	7	4	4	1	5	4	1	2	4	5	4	2
##	117	NA	NA	NA	NA	2	3	3	2	1	2	4	6	2
##	118	6	5	4	4	5	6	5	5	3	3	6	5	2
	119	3	2	4	4	4	4	3	2	2	5	5	5	4
	120	7	5	7	5	6	7	7	1	1	2	7	5	1
	121	7	5	2	6	4	6	5	3	1	1	4	4	3
##	122	6	4	5	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2
	123	5	5	3	2	2	4	4	4	2	5	5	3	3
	124	2	3	2	1	4	5	5	4	4	4	6	6	5
	125	2	2	2	3	4	3	3	1	3	5	5	3	2
	126	5	5	2	4	1	2	2	4	4	4	7	4	4
	127	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4
	128	7	4	1	7	1	2	2	1	1	4	7	3	1
##	129	NA	NA	NA	NA	2	5	3	5	2	1	2	6	2
##	130	6	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	131	5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	132	4	4	4	4	4	2	6	6	5	4	4	4	5
##	133	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	134	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4
	135	5	4	2	2	2	4	3	2	1	5	7	4	1
	136	NA	NA	NA	NA	2	4	4	4	4	4	4	4	4
	137	6	3	2	6	6	5	3	5	2	5	5	3	3
	138	7	6	4	6	5	6	6	4	3	3	4	5	6
	139	5	4	4	6	3	4	3	4	3	2	3	5	6
	140	6	5	2	5	2	2	2	1	2	3	6	3	1
		•	-	_	-	_	_	_	-	_	_	-	-	_

	141	3	4	3	6	2	4	3	2	4	4	3	3	2
##	142	NA	NA	NA	NA	4	4	4	4	4	1	7	1	1
##	143	NA	NA	NA	NA	1	1	1	1	1	4	7	4	3
##	144	4	5	1	4	3	5	4	1	1	5	4	5	4
##	145	4	5	2	6	4	4	4	1	1	1	4	5	4
##	146	1	1	1	2	4	4	4	2	5	6	6	1	4
##	147	7	5	4	4	4	3	3	5	6	5	4	3	5
	148	3	6	1	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	149	2	5	2	5	7	6	4	4	4	4	3	6	6
	150	NA	NA	NA	NA	3	5	3	4	4	5	3	5	4
	151	6	3	1	3	1	1	3	4	NA	7	7	2	3
	152	4	2	NA	6	7	7	7	6	7	5	1	7	7
	153	5	4	6	6	7	6	6	7	5	6	5	6	5
	154	5	4	2	4	4	7	4	1	1	1	1	5	5
									5					
	155	7	7	6	7	7	6	7		1	5	5	6	6
	156	5	3	1	4	1	3	4	4	4	6	4	4	2
	157	7	2	4	4	5	5	5	4	1	1	5	6	6
	158	5	3	1	1	4	5	5	2	5	4	6	3	4
	159	5	6	6	7	3	4	3	6	5	4	5	5	6
	160	6	4	1	1	4	7	7	1	1	1	1	7	6
	161	6	4	1	4	5	7	7	4	2	1	1	5	5
	162	2	3	2	3	4	6	5	1	1	5	6	3	5
##	163	5	5	5	6	4	4	3	1	1	5	4	5	3
##	164	2	1	1	2	3	2	2	4	7	3	3	5	1
##	165	3	2	2	3	5	6	5	4	3	3	3	5	5
##	166	3	1	1	3	4	6	7	4	4	6	6	5	4
##	167	3	2	1	5	4	4	4	1	1	5	7	4	2
##	168	3	4	1	3	4	4	4	4	3	3	3	5	3
##	169	4	5	5	4	3	4	3	5	5	3	3	4	5
##	170	5	4	1	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3
##	171	6	5	2	3	2	2	3	2	2	3	4	4	3
##	172	2	1	2	2	4	6	6	2	2	2	2	5	5
##	173	6	6	7	7	5	5	6	1	1	4	3	6	6
##	174	4	4	5	7	4	6	4	1	1	4	4	5	5
##	175	5	1	3	1	3	5	5	1	1	2	2	6	4
##	176	4	3	2	5	4	4	4	4	2	4	5	2	3
##	177	4	4	5	4	4	3	3	1	1	3	5	4	2
	178	5	3	4	5	4	5	5	4	4	4	5	3	2
	179	5	5	2	5	4	4	4	4	5	3	5	3	5
	180	6	5	6	6	4	4	3	5	5	3	5	3	5
	181	3	2	4	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2
	182	4	6	6	2	5	5	5	3	4	3	3	5	4
	183	4	4	4	6	2	5	3	2	1	6	4	6	4
	184	NA	NA	NA	NA	2	5	2	1	1	3	5	5	2
	185	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	5	4
	186	4	2	1	2	1	2	2	1	1	6	7	6	1
	187	6	4	6	4	5	5	6	4	1	5	5	5	3
	188	4	4	2	3	3	5	4	1	1	5	5	3	3
	189	4	3	2	3 6	4	6	6	4	4	6	3	6	5 6
	190	NA	2	NA	3	4	4	4	3	7	7	1	4	4
		NA 1	1	NA 1	3 4	4			3 4	4			2	4
	191	3	3	3	3	4	4	4 4	4		4 5	6 3	2 5	5
	192						4			5				
	193	7	7	7	2 3	4	7	7	3 2	5 2	1	1	7	7
##	194	5	4	5	3	4	4	5	2	2	6	4	4	5

##	195	2	5	1	3	2	2	2	1	1	4	4	4	4
##	196	4	3	2	3	4	5	5	2	1	3	4	5	3
##	197	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	7	4	4
	198	4	3	1	3	4	5	5	1	1	4	7	4	1
	199	6	5	4	6	5	6	4	3	1	3	4	5	5
				4	7	4			4	4	4			
	200	4	6				4	4				5	5	3
	201	4	4	1	4	4	4	5	1	1	4	3	5	5
	202	5	2	3	7	4	7	7	4	2	3	5	4	5
##	203	1	1	1	5	4	4	4	4	1	7	7	3	3
##	204	3	3	3	3	3	5	5	2	4	4	4	4	3
##	205	4	3	1	3	3	2	2	2	1	4	5	3	3
##	206	4	2	5	5	6	6	6	5	4	1	1	7	6
	207	7	4	2	5	4	4	5	4	2	5	5	3	3
	208	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	209	2	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	210	7	5	5	5	3	5	3	1	1	2	4	4	4
	211	7	7	1	5	2	3	1	1	1	4	4	4	4
	212	7	6	1	1	4	7	7	4	1	6	7	4	4
	213	3	3	5	7	1	1	4	1	4	1	4	4	4
	214	6	5	3	3	3	5	5	4	4	6	6	5	5
##	215	1	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5
##	216	NA	1	1	1	1	7	7	7	7	7	7	7	7
##	217	5	2	1	3	4	4	4	4	1	5	5	2	3
##	218	3	4	2	5	4	3	5	1	1	5	3	5	4
##	219	4	4	1	5	3	3	3	1	2	7	7	4	4
##	220	3	3	4	5	4	6	5	3	4	5	5	4	4
	221	4	5	4	5	3	5	5	4	1	3	5	4	4
	222	5	5	3	5	4	7	6	1	1	2	2	6	7
	223	4	3	2	5	2	3	4	3	4	5	4	5	3
	224	1	2	1	6	2	5	5	1	1	1	3	6	4
	225	6	2	4	7	1	3	7	7	7	6	3	3	5
	226	3	6	3	7	6	7	6	6	4	6	5	3	5
	227	4	7		7	4	4		5			1	7	6
				1				5		1	1			
	228	6	5	3	4	4	4	5	3	1	5	5	5	3
	229	4	4	3	6	4	5	5	4	5	5	4	4	5
##	230	5	5	2	5	2	4	4	1	1	5	5	6	5
##	231	4	5	3	4	1	4	4	4	3	7	7	1	1
##	232	3	4	1	2	4	5	5	4	4	5	4	4	4
##	233	2	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	234	6	4	5	7	5	5	4	4	2	6	3	6	3
##	235	2	5	2	7	4	6	1	2	1	2	5	3	3
##	236	5	1	1	7	4	4	4	1	4	1	5	6	1
##	237	5	5	3	3	6	5	5	4	4	4	4	4	4
##	238	5	4	4	3	6	6	6	3	1	2	2	7	5
##	239	5	6	1	5	6	6	7	1	1	4	4	4	4
	240	6	6	1	1	6	7	5	3	1	2	2	4	3
	241	4	3	1	5	1	1		1	4	7	7	3	3
								1						
##	242	4	6	NA	7	6	7	4	1	6	2	3	6	5
	243	1	2	3	3	7	4	5	4	7	5	4	7	5
	244	5	4	1	3	6	6	5	4	4	3	3	6	6
	245	4	NA	4	5	5	6	6	4	1	2	6	5	3
	246	5	3	4	7	5	5	5	5	3	3	6	4	3
	247	6	2	2	5	3	3	2	1	5	2	2	5	3
##	248	7	4	4	3	6	6	5	4	6	2	5	6	6

##	249	5	4	3	6	3	3	3	2	2	5	6	5	3
##	250	3	3	1	5	5	5	4	1	1	4	4	6	3
##	251	7	7	3	5	5	7	7	1	1	7	5	7	6
##	252	3	1	1	4	2	2	1	3	5	2	4	2	3
##	253	5	5	3	4	5	6	6	4	4	2	2	4	5
##	254	6	5	1	6	6	6	4	4	5	5	5	5	4
##	255	7	6	6	4	3	3	5	5	2	2	3	5	5
##	256	4	NA	3	2	6	5	5	1	1	2	2	7	6
##	257	NA	NA	NA	NA	2	3	4	3	4	1	1	7	2
##	258	3	5	2	5	3	3	3	1	1	5	5	3	2
	259	3	6	7	3	7	7	7	4	4	1	1	7	7
	260	5	3	7	7	4	4	5	4	2	3	4	3	4
	261	3	6	3	3	4	5	5	5	6	5	2	6	6
	262	NA	NA	NA	NA	2	1	1	1	1	3	6	5	5
##	263	1	1	1	3	5	5	3	3	4	2	4	5	2
##	264	5	NA	2	6	4	4	4	1	4	4	3	5	4
##	265	4	5	5	4	3	3	5	1	1	3	4	4	3
##	266	5	4	3	1	6	6	7	1	1	2	3	6	4
	267	4	3	3	3	2	4	4	4	4	5	5	4	4
	268	3	2	5	3	2	5	5	4	2	2	5	6	3
	269	2	3	3	6	5	5	5	5	4	4	5	3	5
	270	4	2	2	4	4	4	3	2	2	5	5	3	2
	271	2	5	6	3	3	6	6	3	2	4	4	4	5
	272	5	3	3	3	5	5	5	4	4	5	3	5	3
										_				
	273	7	4	5	7	2	2	4	4	1	6	5	4	2
	274	5	5	5	6	2	6	5	1	1	2	2	7	4
	275	2	3	2	2	2	3	4	2	4	3	4	5	3
	276	2	2	1	3	2	4	3	1	1	5	5	3	4
	277	4	6	3	6	6	6	6	2	2	3	2	6	6
##	278	3	4	2	5	4	4	4	1	1	6	6	1	2
##	279	6	5	2	2	1	5	3	1	1	6	4	3	3
##	280	5	2	2	3	2	4	5	3	3	1	3	5	3
##	281	5	4	4	4	3	5	4	2	1	5	4	3	3
##	282	1	1	1	1	1	1	4	4	5	1	3	5	4
	283	6	5	4	7	7	4	4	5	1	4	4	4	1
	284	3	4	2	4	2	2	2	1	1	5	4	3	2
	285	7	6	3	4	3	3	3	2	2	6	6	3	3
	286	5	5	4	2	3	3	3	2	2	4	4	3	3
	287	4	5	3	4	3	4	5	2	2	5	4	5	4
	288	7	7	7	7	5	5	5	4	4	3	3	5	2
	289	5	4	3	4	4	5	5	4	4	3	5	5	4
	290	5	4	2	2	4	4	2	2	4	2	5	5	5
	291	6	5	4	2	5	6	6	5	4	2	3	5	5
	292	5	4	3	4	5	5	5	4	3	2	5	5	4
	293	2	5	3	3	4	4	4	4	2	5	6	5	3
	294	5	5	1	7	3	4	4	1	1	5	7	5	3
	295	3	7	1	1	6	6	4	4	4	1	6	5	3
##	296	5	5	6	5	1	5	4	3	2	5	2	6	4
##	297	7	5	5	2	1	5	4	1	1	4	5	5	5
##	298	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3	1
	299	4	5	5	4	5	7	6	4	1	2	2	6	5
	300	5	5	6	3	3	6	7	1	2	2	5	3	3
	301	2	3	2	3	5	5	1	3	5	4	6	2	4
	302	4	2	4	3	3	5	5	3	3	3	4	4	2
πĦ	002	4	4	-	3	J	J	J	J	J	J	-	-	2

	303	7	7	7	1	4	7	4	4	1	7	1	7	4
##	304	3	5	3	6	2	5	5	2	2	5	5	5	5
##	305	6	6	6	6	5	6	6	2	1	3	5	6	5
##	306	NA	NA	NA	NA	5	5	5	2	1	5	5	3	3
##	307	5	3	3	5	2	3	3	1	1	3	3	5	5
##	308	5	2	1	6	1	1	2	1	2	5	7	2	2
##	309	4	5	2	2	2	3	2	1	1	5	6	4	5
	310	4	4	2	3	3	2	2	1	2	3	2	2	3
	311	6	6	2	3	4	6	6	4	4	3	3	5	4
	312	6	3	2	1	2	4	3	1	1	3	5	4	2
	313	4	5	3	6	3	3	3	3	2	3	5	3	1
	314	3	3	1	2	4	6	5	4	3	3	3	5	1
	315	5	5	2	2	2	3	4	3	1	5	5	5	5
	316	1	4	3	5	1	2	1	1	1	5	5	2	1
	317	2	5	4	4	5	5	3	5	4	5	5	3	5
	318	7	5	4	4	1	2	1	1	1	2	5	6	5
	319	4	6	2	5	2	2	3	1	6	3	3	3	3
	320	6	5	3	2	1	6	4	4	4	2	6	5	2
	321	6	6	3	4	4	4	4	4	4	3	3	5	5
##	322	3	3	1	1	3	6	5	2	2	3	2	5	5
##	323	4	2	5	5	NA	4	5	2	2	5	2	5	3
##	324	7	4	4	7	6	6	5	5	3	2	4	4	5
##	325	4	4	5	5	6	6	4	2	3	2	4	5	4
##	326	4	1	1	1	4	4	4	3	1	3	5	4	5
##	327	6	6	2	4	3	3	4	5	2	2	2	7	5
	328	3	4	3	4	4	5	4	4	3	4	5	4	5
	329	3	4	2	4	5	5	3	1	4	1	1	6	5
	330	4	3	3	5	2	5	4	1	1	5	5	5	6
	331	3	2	3	5	3	3	5	6	5	5	6	4	3
	332	6	6	2	3	NA	4	5	1	1	2	5	5	5
	333	2	3	1	1	4	5	4	1	1	3	5	6	6
	334	5	NA	5	6	6	5	6	2	1	2	5	5	6
	335	3	3		5	1		1	1	1	4	6	4	2
				1			1							
	336	4	5	5	6	2	3	5	2	1	2	2	6	5
	337	5	4	3	5	1	1	1	1	2	2	5	5	5
	338	3	5	4	5	5	5	6	4	5	3	4	6	6
	339	3	4	3	5	3	5	6	1	1	4	5	5	5
	340	2	2	7	2	4	6	5	2	4	5	5	4	5
	341	4	5	3	3	3	5	5	1	2	5	3	5	4
	342	5	2	3	4	2	2	4	2	2	3	3	4	3
	343	5	NA	3	3	4	6	7	4	1	5	4	4	4
##	344	7	4	3	7	4	4	5	4	4	2	2	5	3
##	345	4	4	2	2	2	2	2	4	5	2	6	3	3
##	346	4	3	1	3	5	6	5	2	1	1	3	7	5
##	347	6	7	3	1	4	4	5	2	1	1	4	6	6
##	348	5	5	6	1	4	4	4	1	2	2	2	2	5
	349	5	2	7	1	6	5	7	5	2	1	5	7	6
	350	6	4	3	1	6	7	6	2	3	2	4	5	3
	351	2	7	4	4	3	4	5	4	5	5	4	5	4
	352	3	3	3	4	3	5	5	2	2	5	5	5	2
	353	5	5	2	2	2	5	5	1	1	2	3	6	3
	354	3	2	1	2	1	4	4	1	4	2	4	5	1
	355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	356	NA 7	NA 7	NA 6	2	NA 4	NA 5	NА 5	NA 1	NA 2	NA 4	NA 4	NA 5	N A 1
##	330	1	1	O	2	4	5	Ð	T	2	4	4	Э	1

	357	3	3	1	3	NA								
	358	1	2	1	5	4	2	1	1	1	4	NA	1	1
	359	4	4	1	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4
	360	6	4	1	6	7	7	7	7	7	1	7	7	7
	361	NA	NA	NA	NA	3	4	4	4	7	7	4	4	1
	362	5	6	2	1	1	4	4	4	1	2	4	4	4
	363	5	5	2	2	5	5	4	4	1	3	4	4	5
	364	6	6	6	3	4	5	5	4	3	2	5	6	6
	365	6	5 7	6 7	4	5 7	5	6	1 4	1	2	2	5 7	6
	366 367	7 5	4	6	2 2	1	7 4	7 4	1	1 1	1	1 4	4	7 5
	368	4	4	3	1	4	4	2	4	2	3 5	6	2	3
	369	7	6	2	4	1	4	1	5	5	3	1	6	5 5
	370	3	6	5	6	4	3	5	4	4	3	4	5	5
	371	5	4	2	4	4	4	4	4	5	3	3	5	4
	372	7	4	1	2	2	5	4	5	5	4	2	7	7
	373	3	6	2	5	4	4	4	1	1	6	5	4	1
	374	4	3	2	2	4	5	4	3	4	4	5	4	4
	375	4	5	4	5	4	4	3	3	4	3	4	3	3
	376	NA	NA	NA	NA	4	3	1	1	7	5	2	6	3
	377	6	4	4	2	4	5	2	3	5	5	6	4	5
	378	6	4	4	3	4	5	6	2	6	4	4	5	6
	379	4	3	5	2	2	3	4	2	3	5	3	5	5
	380	5	4	5	5	4	7	5	4	4	2	2	5	6
	381	4	7	7	2	4	4	4	4	5	2	4	5	5
	382	5	5	3	4	4	4	4	4	2	1	2	6	4
	383	5	5	4	5	4	4	4	4	3	3	4	5	5
##	384	5	6	2	4	2	5	4	4	4	4	4	4	4
##	385	5	5	3	3	4	4	4	1	1	4	4	4	4
##	386	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
##	387	4	7	5	2	4	4	5	5	7	1	2	3	3
	388	7	4	1	4	4	4	4	4	7	4	4	4	4
	389	3	5	3	4	2	4	3	1	6	5	4	4	5
	390	6	6	6	6	4	3	6	3	2	2	3	6	4
##	391	5	2	5	6	4	4	4	4	2	5	5	3	4
##	392	5	4	6	5	4	4	7	4	1	4	4	6	5
	393	6	4	5	3	4	5	4	3	4	4	4	4	5
	394	4	3	6	2	2	5	4	1	1	4	2	6	7
	395	5	7	6	6	4	5	6	6	5	3	3	5	2
	396	2	3	5	1	6	7	6	1	1	1	1	7	7
	397	7	7	7	7	7	7	6	4	6	5	6	7	7
	398	5	6	4	6	5	4	5	3	3	4	4	5	5
	399	6	3	1	4	4	4	7	1	2	3	1	4	5
	400 401	3 3	5	4	4	4 2	4	4	4	4	4	4	4 5	4
	401	3 7	2 7	2 3	3	4	4	4	1	1	3 2	4 2		5 3
	402	7	7	6	5 7	4	5 4	6 4	4 4	6 1	2	4	4 5	5 6
	403	4	4	4	4	4	4	5	1	4	4	5	5	4
	404	4	2	2	5	2	6	2	1	1	7	7	3	2
	406	4	4	1	4	4	4	1	1	2	4	4	4	2
	407	3	2	3	4	4	4	2	5	5	3	4	5	5
	408	1	2	1	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4
	409	5	3	7	3	1	3	3	3	5	5	3	3	1
	410	5	5	1	5	4	4	3	2	4	3	4	4	4

	411	3	3	1	4	1	3	2	1	3	3	3	5	5
##	412	6	5	4	7	4	7	7	4	1	2	4	6	7
##	413	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	414	2	1	4	5	4	5	5	1	1	4	2	5	4
##	415	1	1	1	3	1	4	5	1	1	3	5	4	5
	416	3	7	1	2	1	4	5	1	1	2	3	1	6
	417	NA	NA	NA	NA	6	6	6	6	6	2	3	6	7
	418	6	2	5	2	4	6	6	1	3	3	3	5	6
	419	6	5	7	4	4	5	4	1	4	4	2	4	4
			7											
	420	7		7	1	7	7	6	4	4	4	4	6	6
	421	6	4	2	4	6	2	2	5	5	6	4	7	6
	422	7	4	2	2	7	6	7	1	2	1	1	7	5
	423	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	4	6
	424	4	4	5	2	4	5	5	4	1	2	2	5	4
##	425	5	4	2	2	1	4	4	1	4	4	4	4	4
##	426	3	4	2	1	4	5	4	1	1	4	2	4	6
##	427	6	6	3	1	4	4	4	4	5	4	7	5	5
##	428	5	4	6	5	4	4	5	3	7	5	5	3	4
	429	6	6	2	5	1	1	1	1	5	2	6	5	6
	430	5	3	2	2	4	3	3	1	5	2	4	5	4
	431	7	NA	7	NA	4	5	3	5	3	5	3	6	3
	432	5	4	1	7	4	4	4	7	4	4	7	2	4
	433	7	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5
	434	7	5	5	7	6	7	7	1	2	6	1	5	6
	435	5	6	4	2	4	4	4	1	1	2	2	NA	7
	436	4	3	3	2	7	5	5	4	3	3	3	5	5
	437	7	5	3	4	NA	7	7	6	3	5	4	4	5
	438	7	6	2	7	4	7	7	1	1	7	4	7	6
	439	3	7	2	2	4	5	4	2	3	2	4	3	5
##	440	2	3	2	1	3	4	4	1	1	4	4	4	5
##	441	3	3	2	1	4	1	1	1	4	4	4	4	4
##	442	2	2	1	1	1	1	1	1	1	4	4	5	4
##	443	1	5	3	5	NA	NA	NA	NA	4	4	4	4	4
##	444	7	3	4	1	5	1	1	1	4	7	7	4	4
##	445	7	7	4	5	2	4	5	1	5	5	4	3	5
	446	5	4	4	1	3	3	3	1	3	2	3	3	3
	447	4	1	1	3	6	2	2	6	6	3	3	6	3
	448	4	1	6	4	6	6	7	1	4	1	4	6	4
	449	5	7	7	4	4	4	4	4	3	1	1	5	5
	450	5	6	3	3	5	5	5	3	2	2	2	5	4
	451	4	6	4	4	5	4	5	4	1	4	1	4	5
	452	1	1	1	1	5	1	1	1	1	4	7	1	2
	453	4	2	3	2	4	5	4	1	4	2	3	4	3
	454	6	6	2	3	3	2	3	1	5	4	4	4	4
	455	7	6	2	1	7	7	7	1	1	1	1	7	5
##	456	4	2	1	7	4	4	7	7	7	1	7	3	1
	457	7	6	1	1	6	5	6	4	1	5	7	3	6
##	458	5	6	4	3	4	6	4	1	1	2	2	4	4
##	459	2	3	7	4	3	3	5	2	2	3	5	5	5
##	460	4	2	1	1	5	5	4	1	2	5	4	3	5
	461	7	4	3	1	5	6	7	1	1	3	5	1	5
	462	7	7	7	ΝĀ	4	7	6	2	4	1	7	4	5
	463	4	1	3	2	4	7	7	4	4	1	1	7	4
	464	6	5	7	2	1	1	4	7	4	5	4	3	4
πĦ	-10 <del>-1</del>	U	5	,	2	1	1	-	'	-	J	-	J	-±

	465	NA	NA	NA	NA	5	6	5	1	2	4	3	5	5
	466	2	5	2	4	5	7	5	4	5	2	4	5	5
##	467	5	6	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4
##	468	NA	NA	NA	NA	5	5	6	1	2	2	3	5	5
##	469	4	3	3	3	4	5	5	1	3	5	5	4	3
##	470	4	5	3	1	5	5	5	1	4	5	7	1	4
##	471	1	1	1	1	5	1	1	1	4	2	5	4	4
	472	2	1	7	1	4	3	2	1	4	2	4	4	4
	473	3	5	2	2	3	4	3	5	3	3	5	4	2
	474	4	1	1	1	2	6	5	1	1	1	5	4	3
	475	1	1	1	1	5	5	5	1	5	2	4	4	6
	476	5	4	3	2	5	6	6	4	3	2	2	6	6
	477	2	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	5	5
	478	2	3	3	1	1	1	1	1	3	2	4	5	4
		3	2			6							3	
	479			5	1		6	6	1	1	4	2		6
	480	5	1	1	1	7	4	4	1	1	7	4	4	3
	481	NA	NA	NA	NA	2	4	3	1	5	4	4	4	5
	482	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	483	5	3	5	1	5	5	4	1	4	2	2	6	5
	484	5	4	2	2	3	6	4	1	4	3	3	5	5
	485	5	3	5	2	6	6	6	2	2	2	4	5	6
	486	5	5	6	1	6	7	7	1	2	2	2	6	6
	487	5	1	1	1	5	6	6	1	3	4	4	4	5
##	488	6	6	2	2	4	4	4	1	1	4	5	4	4
##	489	3	1	3	1	5	3	3	1	1	3	6	5	4
##	490	5	6	5	2	6	6	4	1	3	4	1	7	5
##	491	5	5	6	6	5	5	6	2	2	1	4	6	7
##	492	6	4	3	2	3	5	5	1	4	3	4	4	4
##	493	5	5	2	1	2	6	7	1	1	1	1	6	4
##	494	5	5	1	2	4	2	1	1	4	3	4	4	5
##	495	7	2	1	5	6	5	4	1	2	5	4	5	5
##	496	7	7	7	4	5	7	7	1	1	4	4	4	6
##	497	NA	NA	NA	NA	1	3	1	1	1	4	7	4	6
##	498	2	2	1	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4
##	499	4	4	2	4	5	5	5	2	4	4	4	5	5
##	500	6	5	2	2	3	3	3	3	1	3	4	3	5
	501	7	6	4	4	5	7	5	2	4	2	1	6	5
	502	2	3	2	2	4	4	4	1	1	4	4	4	5
	503	5	6	5	5	1	6	5	2	2	4	4	4	6
	504	1	3	3	1	1	5	5	2	1	3	5	5	4
	505	4	2	5	1	6	6	2	1	4	2	3	6	4
	506	1	1	1	1	1	4	3	1	1	4	7	4	3
	507	4	3	2	1	6	6	6	1	4	3	3	6	6
	508	6	6	3	6	2	5	4	1	2	3	3	5	5
	509	4	2	3	3	5	5	4	2	5	4	4	5	5
	510	5	4	3 7	5	6	5	5	2	1	6	5	5	3
	510	5 5	1	2	2	6	3	2	2	3	3	4	5 5	5 5
					6					3				
	512	5	4	2		5	5	5	1		3	2	5	6
	513	2	2	1	2	5	6	4	1	1	4	2	6	4
	514	5	2	3	1	1	1	2	1	1	4	3	4	4
	515	6	3	3	5	4	2	4	1	5	3	3	4	3
	516	3	3	5	1	1	6	6	1	1	4	1	6	6
	517	3	3	3	2	5	5	4	1	2	4	2	4	5
##	518	3	3	2	4	5	5	5	1	4	2	5	5	5

##	519	NA	NA	NA	NA	5	5	3	1	2	4	6	4	3
##	520	3	1	1	2	2	6	6	1	1	4	1	5	5
##	521	4	2	1	1	5	4	2	1	5	3	4	4	6
##	522	3	1	1	1	1	1	1	1	2	NA	NA	NA	NA
##	523	5	3	1	4	6	6	5	1	3	2	4	5	5
##	524	4	3	3	3	1	4	4	1	1	4	3	3	4
##	525	5	5	2	1	2	4	2	1	1	2	6	2	3
##	526	4	5	5	3	3	4	4	1	4	4	2	3	6
##	527	4	3	1	2	6	7	7	1	1	1	1	5	4
##	528	4	3	1	1	1	1	1	1	7	4	4	4	4
##	529	2 5	2 4	2	2	1 7	7	4	1	1	5	5	3	2
## ##	530 531	3	2	1 2	1 1	4	4 7	3 6	1 1	1 4	1 2	1 4	5 4	4 5
##	532	4	1	3	1	6	6	6	1	2	1	4	5	6
##	533	6	5	2	7	1	5	7	2	4	4	1	6	5
	534	5	3	1	1	4	6	6	1	1	4	4	4	5
	535	5	5	3	5	4	4	4	3	3	3	3	5	4
	536	4	3	4	5	4	4	2	3	4	2	1	5	5
	537	3	6	3	5	1	1	1	1	1	1	1	4	4
	538	4	5	4	3	4	4	4	1	1	4	4	4	4
##	539	6	4	3	4	4	4	4	1	3	4	4	4	5
##	540	3	4	1	1	5	6	5	1	2	1	2	6	6
##	541	1	4	1	1	3	3	5	4	1	1	2	7	4
##	542	2	2	4	1	4	3	2	1	2	4	4	5	5
##	543	6	5	6	6	5	7	6	4	2	3	1	6	6
	544	4	4	5	2	7	5	3	1	4	2	6	1	2
	545	7	6	6	1	4	5	5	1	1	3	4	4	3
	546	4	4	1	1	4	5	4	1	1	2	4	6	6
	547	7	1	7	1	3	5	3	6	3	5	3	6	3
	548	7	6	6	4	5	5	5	1	5	3	2	6	5
	549	6	6	5	2	6	6	6	1	1	1	1	7	4
	550 551	6 5	4	6 5	3 2	5 6	7 5	7 5	4 1	4 2	1 2	1 4	6 5	4 5
##	552	4	2	4	2	5	6	6	2	2	4	5	5	5 5
	553	4	5	1	1	6	7	7	1	1	1	5	3	6
##	554	6	5	1	1	3	3	3	1	3	3	3	4	5
	555	5	4	5	3	5	4	5	1	NA	NA	NA	NA	NA
	556	3	4	1	1	6	5	5	1	1	3	5	4	5
	557	1	2	2	1	4	2	2	1	5	2	6	4	2
	558	2	2	3	1	4	3	5	1	1	2	5	5	4
##	559	7	7	7	2	5	7	6	4	2	2	5	4	3
##	560	3	3	2	1	4	4	3	1	1	3	5	4	3
##	561	7	NA	2	1	7	1	1	1	4	1	7	4	4
	562	7	5	5	1	6	7	6	4	2	4	3	5	4
	563	4	4	5	2	4	5	4	1	1	1	1	5	2
	564	1	1	1	4	1	4	4	1	4	3	6	4	2
	565	5	6	6	1	4	4	4	1	1	2	1	4	4
	566	7	4	7	2	5	5	7	1	2	1	1	7	6
	567	6	6	5	6	1	7	7	1	1	1	1	7	6
	568	4	4	5	1	2	1	3	1	1	1	6	5	4
	569	2	2	2	3	4	3	2	2	6	2	5	3	5
	570 571	1	1	1	2	4	4	4	5	2	3	6	4	5
	571 572	3 5	3 3	1 3	3	1 2	2	4	4 1	4	3 4	6 4	3 4	2 5
##	312	Э	3	3	3	2	2	2	1	T	4	4	4	Э

	573	4	4	4	4		4	4	1	5	3	4	4	5
	574	5	5	1	1		5	6	1	1	1	1	7	4
	575	7	4	3	5		7	7	1	4	2	4	4	6
##	576	5	4	2	6	5 5	3	3	1	2	1	3	3	5
##	577	4	4	2	4	4	2	2	1	6	5	7	2	2
##	578	3	5	4	5	5 4	4	2	4	1	4	5	5	3
##	579	7	7	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	580	5	7	3	5	5 5	3	7	2	1	4	4	7	3
##	581	7	7	7	7	1	7	7	7	4	4	4	7	7
##	582	1	2	2	2	2 2	3	1	1	1	4	6	5	4
##	583	5	5	3	3	3 4	4	5	5	4	5	4	5	4
	584	4	3	3	6	3	5	5	5	NA	NA	NA	NA	NA
	585	7	1	4	7		5	6	4	1	2	4	4	7
	586	3	2	5	2	2 5	4	5	5	5	5	5	4	4
	587	7	7	1	1		7	4	1	7	7	4	7	4
	588	5	4	3	1		4	3	4	5	2	3	4	5
	589	5	4	1	2		4	4	1	1	3	4	4	5
	590	4	3	2	5		4	3	5	2	4	5	5	6
	591	4	5	2	4		5	6	NA	4	6	6	5	6
	592	7	7	4	2		6	6	5	4	2	3	5	4
	593	4	1	1	3		5	5	1	4	4	3	5	5
	594	4	3	2	3		5	5	3	3	2	3	4	6
	595	7	6	2	4		6	6	5	5	5	4	6	6
	596	NA					7	6	3	4	4	4	6	7
	597	NA 4	NA 5	NA	NA E		4	4	3 4	4	4	4	4	4
				5										
	598 599	4 4	4 2	4 4	4		4 3	4 3	4 3	4	4 4	5 4	5 3	4 3
	600		7	7	4		3 4		4	1	1	2	3 7	3 7
##	601	6 4	, 5		4		6	6 4		1	2	1	4	
				1			5		1		2			6
##	602	3	4	2	5			5	3	1		2	6	7
	603	1	4	1	1		1	1	1	1	1	4	4	4
##	604	5	4	2	2		3	3	3	7	5	4	5	3
##	605	4	7	2	5		7	5	5	7	4	5	4	4
##	606	6	1	1	1		7	7	1	1	4	. 1	7	6
##	4	v3.12 v3 3						V3.1						
##	1		6 N A	5 N A	1	1	1		4	4	4		NA	1 NA
##	2	NA	NA	NA	6	4	1		2	6	4		NA	NA
##		5	3	3	2	2	2		4	6	6		5 2	6
## ##		4	4	4	1 3	1 3	1		1	1	1			1
##		5	6	5			3		3	5	5		4	6
		4	4	4	1	1	1		1	1	1		NA	NA
##		4	5	3	4	4	4		4	4	4		NA	NA
##		5	4	4	2	1	1		1	1	1		2	1
##		4	4	4	4	4	4		4	4	4		NA	NA
##		4	5	5	4	5	3		4	7	7		1	2
##		4	4	4	5	3	2		4	4	4		1 NA	5 N A
	12	5	4	4	4	4	4		5	6	6		NA	NA
	13	4	4	4	2	2	2		2	2	2		1	5
	14	2	2	3	1	1	1		1	1	1		NA	NA
	15	4	3	4	1	1	1		2	3	3		3	2
	16	2	3	5	3	4	3		5	3	5		NA	NA
##		2	5	2	2	2	3		5	5	5		NA	NA
	18	4	6	6	1	1	1		5	5	5		4	3
##	19	3	5	4	3	2	1		4	7	7	•	2	3

## 2		3	5	3	3	3	3	3	3	3	NA	NA
## 2	21	1	2	2	1	2	NA	2	6	7	NA	NA
## 2	22	3	5	5	3	2	2	5	6	6	1	2
## 2	23	2	2	6	4	2	1	5	6	5	6	5
## 2	24	4	4	4	1	1	1	1	1	1	NA	NA
## 2		5	5	5	4	1	2	2	6	6	5	4
## 3		4	6	5	5	1	1	5	6	6	1	2
## 2		6	6	5	7	6	2	7	6	6	4	2
## 2		5	5	5	2	2	2	3	6	6	1	2
## 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
## 3	30	3	5	2	1	2	3	4	5	6	NA	NA
## 3	31	3	3	2	5	4	4	3	5	7	NA	NA
## 3	32	7	4	2	7	6	1	5	7	7	2	3
## 3	33	5	4	4	1	1	1	1	5	5	3	2
## 3		4	6	3	2	3	3	3	3	3	NA	NA
## 3		6	4	4	1	7	1	1	1	4	2	1
## 3		5	4	6	6	1	1	5	5	7	2	4
## 3		1	1	6	3	3	4	5	4	6	1	2
## 3		3	2	3	3	1	1	3	6	6	5	2
## 3		5	6	5	2	1	1	4	7	5	2	1
## 4	40	6	3	3	1	1	2	2	1	1	NA	NA
## 4	41	2	4	3	3	3	3	2	2	3	NA	NA
## 4	42	4	5	5	3	1	1	5	6	5	1	4
## 4	43	5	4	5	2	2	1	4	5	5	3	1
## 4	44	5	2	2	3	3	1	2	5	5	1	2
## 4		3	5	6	5	3	1	5	6	6	6	3
## 4		4	7	7	2	2	2	2	6	4	2	1
## 4		3	5	5	3	4	5	2	2	2	1	NA
## 4		4	5	6	5	4	3	5	6	6	3	4
## 4		6	3		3	2	1		6			
				5				4		6	NA	NA
## !		4	5	5	5	4	1	5	6	6	4	2
## !		4	3	4	4	4	2	5	6	6	1	6
## !		4	4	4	2	1	1	3	2	2	2	5
## !	53	4	3	3	2	1	1	2	4	4	2	3
## !	54	5	6	5	1	1	1	1	3	3	1	3
## !	55	4	4	4	1	1	1	1	5	5	1	2
## !	56	3	6	3	5	4	1	3	6	6	5	3
## !	57	5	3	3	4	5	5	5	5	6	NA	NA
## !		4	4	1	1	1	1	1	4	3	NA	NA
## !		3	4	5	7	4	5	6	2	2	1	1
## (		4	4	4	1	3	1	3	5	4	3	4
## (		6	2	3	2	2	2	3	6	6	3	5
							4		2			
## (		4	3	4	1	1		3		3	NA	NA
## (		4	7	4	4	7	7	1	1	NA	3	2
## (		5	3	1	3	1	1	3	3	5	1	5
## (		2	4	1	5	4	4	4	6	6	2	3
## (		2	6	5	4	3	1	1	6	2	1	3
## (	67	2	4	7	4	3	2	4	6	6	NA	NA
## (	68	5	3	5	3	3	2	3	6	6	NA	NA
## (		4	4	4	2	5	1	4	4	4	NA	NA
## '		6	4	3	4	3	1	3	6	6	2	3
## '		6	5	5	6	3	2	6	6	6	1	2
## .		7	4	5	5	3	1	5	6	4	NA	1
## .		3	5	4	4	4	2	3	5	4	2	1
ਜਜ	, 0	J	J	-	-	-	_	J	J	-	_	T

##	71	5	6	6	5	4	6	6	6	4	2	1
##		3	3	3	1	1	1	1	2	2	4	2
##		5	4	4	5	2	2	5	7	7	1	NA
##		5	5	6	5	5	1	5	7	6	1	1
	78	6	4	3	5	3	2	5	5	5	2	3
##		3	6	3	2	4	2	2	2	2	1	2
##		5	4	5	5	5	3	5	6	6	1	2
##		1	6	5	7	4	1	7	7	7	NA	NA
##		6	4	5	4	2	2	6	7	7	6	3
##		3	2	4	5	4	2	4	6	7	2	5
##		6	3	2	1	1	3	3	2	2	6	5
##		5	6	6	6	4	2	6	6	6	5	4
##		5	6	6	6	4	2	6	6	6	NA	NA
##		3	4	4	2	2	2	2	4	4	3	4
##	88	4	4	4	2	2	1	2	4	4	NA	NA
##	89	4	5	5	3	4	4	3	2	2	1	2
##	90	5	4	4	3	1	1	1	3	3	6	3
##	91	4	3	3	2	3	1	2	5	6	NA	NA
##	92	5	2	5	5	3	1	5	6	6	5	3
##	93	4	5	5	6	3	2	6	6	6	3	2
##	94	7	1	1	6	4	2	7	7	7	4	5
##	95	5	4	6	2	2	4	4	4	7	NA	NA
##	96	6	2	2	3	1	1	1	5	5	4	1
##	97	3	6	5	5	2	1	6	6	6	1	3
##	98	3	5	5	5	4	2	2	1	4	NA	NA
##	99	5	5	3	3	1	1	3	5	4	1	6
##	100	6	2	2	6	4	4	7	6	4	3	4
##	101	3	5	5	5	2	1	4	5	7	1	4
##	102	5	6	5	6	2	2	6	5	5	2	3
##	103	4	5	4	2	4	2	4	6	6	2	5
##	104	3	3	5	5	4	2	4	7	7	1	2
##	105	5	4	3	4	3	2	5	5	4	NA	NA
##	106	7	1	1	2	1	1	2	4	4	2	3
##	107	4	6	5	4	3	2	6	7	7	1	NA
##	108	4	7	5	3	2	1	5	4	7	1	6
##	109	4	3	3	4	2	1	6	6	6	2	6
##	110	2	3	3	2	2	2	2	4	3	1	3
##	111	2	2	4	5	4	1	4	5	5	NA	1
##	112	3	7	5	3	4	4	7	7	7	NA	NA
##	113	6	2	3	1	2	1	3	7	7	1	3
##	114	4	5	5	4	3	2	5	6	5	NA	NA
##	115	5	6	5	5	6	3	6	6	6	NA	NA
	116	6	6	5	1	1	1	3	6	6	2	3
	117	5	3	3	3	2	1	3	7	7	2	1
	118	3	3	3	5	3	4	5	5	5	1	2
	119	5	3	3	2	1	1	3	3	2	1	2
	120	2	1	3	6	4	2	7	7	7	1	2
	121	3	4	4	3	4	1	5	4	5	3	4
	122	2	3	3	5	2	1	5	3	5	3	5
	123	5	3	3	2	2	2	4	4	4	3	2
	124	5	4	4	2	2	1	1	3	2	4	3
	125	5	3	4	3	2	1	2	3	3	6	5
	126	7	1	4	1	1	1	1	1	1	1	6
	127	4	4	4	2	1	1	2	7	6	2	3
												-

	400	0	_	4	4	4	4	4	4	4		37.4
	128	2	5	4	4	4	4	4	4	4	1	NA
	129	5	6	3	2	3	1	3	6	6	4	3
	130	4	4	4	2	1	2	3	4	4	3	4
	131	4	4	4	2	1	1	3	4	4	2	3
	132	4	4	5	5	5	6	5	6	6	NA	NA
	133	4	4	4	2	2	2	2	2	2	NA	NA
##	134	4	4	4	4	4	3	5	5	5	2	1
##	135	5	5	2	1	2	1	2	7	7	2	1
##	136	3	4	4	4	4	4	4	4	4	NA	NA
##	137	3	3	3	3	3	2	4	3	4	2	4
##	138	6	6	5	5	6	4	6	7	7	NA	NA
##	139	5	5	6	2	3	1	4	5	5	4	3
##	140	6	3	2	2	2	1	2	4	4	2	1
##	141	3	4	3	2	2	1	4	5	5	6	4
##	142	1	4	1	5	5	3	4	4	4	5	2
##	143	4	3	2	5	4	3	6	4	3	NA	NA
	144	4	3	5	3	3	1	2	4	4	4	5
	145	4	6	1	3	3	1	2	4	4	NA	NA
	146	6	4	3	2	1	1	1	4	4	1	3
	147	3	5	4	5	4	5	4	4	5	NA	NA
	148	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	NA
	149	5	6	6	2	1	4	7	7	7	NA	NA
	150	7	3	4	4	5	4	5	3	5	NA	NA
	151	6	2	2	1	2	1	1	6	7	NA	NA
	152	5	7	7	3	4	3	5	5	6	1	6
	153	5	5	5	6	5	6	5	6	5	NA	NA
	154	4	5	5	5	2	1	6	7	7	1	NA
	155	6	6	5	6	5	5	7	7	6	1	6
	156	4	4	3	2	1	1	1	1	1	3	2
	157	5	5	6	5	5	2	4	6	6	5	4
	158	6	3	1	2	2	1	3	5	5	3	4
	159	5	6	7	5	4	6	5	5	6	NA	1
	160	3	6	6	7	6	1	7	7	7	NA	NA
	161	5	7	4	6	6	2	6	7	7	1	2
	162	4	5	5	3	1	1	4	4	5	4	3
##	163	5	4	3	2	2	2	2	2	2	1	6
	164	6	2	3	2	1	1	2	6	6	NA	1
	165	5	6	5	5	2	3	6	7	6	2	1
	166	4	5	4	7	4	2	7	7	7	4	5
	167	4	4	4	1	1	1	1	7	4	NA	NA
	168	3	3	3	2	2	2	2	2	2	NA NA	NA
	169	3	3	5 5	2	2			3	3	3	NA 4
				3			3	3			2	
	170	5	2		4 2	4	1 2	4	4 3	4		1 NA
	171	3	3	3		2		3		3 7	NA 1	NA
	172	5	5	5	6	4	1	7	7		1	2
	173	6	5 7	6	7	3	3	4	7	7	1	2
	174 175	5	7	6	3	3	1	5	7	5	1	2
	175	5	5	4	5	1	1	4	6	5	4	3
	176	3	3	2	2	1	1	1	1	1	NA	NA
	177	5	5	5	2	2	2	4	6	7	2	6
	178	6	3	4	6	4	2	4	4	4	1	4
	179	1	3	3	4	4	1	3	4	4	1	NA
	180	3	5	3	4	5	5	4	5	4	NA	NA
##	181	5	3	3	3	2	2	4	4	4	1	2

	182	5	5	6	7	3	1	7	7	7	1	2
##	183	6	4	5	1	3	NA	4	7	6	NA	1
##	184	4	7	3	3	2	2	4	6	6	3	4
##	185	6	6	5	1	2	2	1	1	1	NA	NA
##	186	4	1	1	2	1	1	2	3	4	2	4
	187	3	5	5	4	2	2	3	3	3	1	2
	188	2	5	5	6	2	1	6	6	6	3	2
	189	3	6	4	2	2	4	6	6	6	6	2
	190	1	3	2	4	3	1	5	7	5	1	NA
	191	4	4	4	1	1	1	1	1	1	6	3
##	192	5	5	5	3	4	3	4	5	4	NA	NA
##	193	7	7	6	5	5	1	3	7	7	NA	NA
##	194	4	4	4	2	2	1	4	6	6	1	2
##	195	4	3	4	2	2	2	3	3	3	1	2
	196	4	5	5	4	3	2	4	4	4	2	3
	197	4	4	4	1	3	1	3	1	1	6	4
	198	4	5	4	7	4	1	4	7	7	6	3
	199	3	6	5	3	2	1	2	3	3	5	4
	200	3	5	4	5	4	2	6	6	6	4	5
	201	3	4	3	3	1	1	4	4	4	1	NA
##	202	4	4	4	7	1	1	7	7	7	1	2
##	203	4	5	4	1	1	1	1	7	7	5	4
##	204	5	4	3	4	4	2	5	4	4	4	3
##	205	5	4	3	3	1	1	3	3	3	5	2
##	206	3	6	5	4	4	1	7	7	7	3	4
	207	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1
	208	4	4	4	4	4	4	4	4	4	NA	1
	209	4	4	4	1	3	6	5	3	6	NA	NA
	210	4	6	5	4	4	4	4	7	7	3	2
	211	4		3	1	1		1	4	3		NA
			1				1				NA	
	212	7	4	5	7	4	3	7	7	7	1	NA
	213	3	3	5	1	1	1	1	1	1	2	1
	214	3	6	5	6	4	3	5	6	6	4	1
##	215	4	5	4	3	2	NA	4	5	5	1	NA
##	216	4	5	7	1	2	5	6	7	1	NA	1
##	217	6	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2
##	218	4	6	4	3	3	1	5	5	5	1	NA
##	219	2	3	4	2	1	1	2	4	4	1	NA
	220	4	5	3	3	5	3	3	3	3	NA	NA
	221	4	5	3	4	4	4	5	5	5	2	1
	222	2	6	6	7	4	1	4	7	7	1	5
	223	5	3		3	4	3	4	4	4		3
				4							1	
	224	4	5	5	5	3	1	5	5	5	1	6
	225	3	6	6	3	5	7	4	7	7	2	3
	226	4	6	4	4	4	7	6	6	6	NA	NA
	227	4	4	6	4	7	4	7	7	7	2	1
	228	3	2	3	4	4	2	6	5	5	1	3
##	229	5	5	5	3	3	3	4	5	5	NA	NA
##	230	5	3	3	2	2	1	2	3	3	2	1
##	231	5	5	3	3	2	1	5	6	6	2	3
	232	6	3	3	5	3	1	5	7	7	2	3
	233	4	4	4	3	4	3	2	2	3	1	2
	234	5	4	3	4	3	3	6	6	6	4	3
	235	4	7	4	6	4	1	6	6	6	2	4
##	200	4	,	4	U	4	Т	U	U	U	2	4

	236	1	5	4	1	1	1	3	5	5	NA	NA
	237	4	4	5	4	4	4	4	5	5	1	NA
##	238	3	6	6	7	3	3	7	6	6	NA	NA
##	239	6	4	5	7	6	2	6	7	7	3	4
##	240	5	6	7	7	6	2	7	7	7	4	3
##	241	7	1	3	2	2	1	2	4	4	NA	NA
##	242	4	4	5	6	1	1	5	5	6	NA	NA
##	243	4	4	5	3	4	3	4	4	4	NA	NA
##	244	5	4	6	6	4	1	6	6	6	2	3
##	245	4	6	3	6	6	2	5	7	7	2	1
##	246	6	3	5	3	2	3	4	3	4	4	5
##	247	2	3	3	3	2	1	4	6	6	1	3
##	248	2	7	5	7	5	3	7	7	3	4	5
##	249	4	6	5	2	3	4	3	6	6	4	3
##	250	4	4	4	7	5	2	6	6	6	2	4
##	251	3	7	7	7	5	1	7	7	7	6	1
##	252	6	2	NA	2	1	3	4	4	3	NA	NA
##	253	5	5	5	6	5	4	5	6	6	1	NA
##	254	4	3	3	5	5	2	6	6	6	4	3
##	255	5	3	5	5	3	3	5	5	6	NA	NA
##	256	2	7	7	7	7	1	7	7	7	2	1
##	257	3	5	4	2	1	2	4	6	4	NA	NA
##	258	6	4	4	3	3	2	4	6	6	4	6
##	259	5	6	6	7	7	3	7	7	5	2	3
##	260	4	4	1	5	5	1	3	7	7	NA	NA
##	261	5	6	6	3	3	5	5	5	5	NA	NA
##	262	7	6	3	2	1	2	5	6	5	1	2
##	263	4	6	5	1	1	1	1	3	3	2	1
##	264	4	4	4	4	3	2	5	5	4	1	4
##	265	5	3	3	4	1	1	4	4	4	NA	NA
##	266	4	3	3	4	4	4	6	6	7	3	4
##	267	5	4	4	6	4	2	4	6	6	1	2
##	268	5	3	3	3	6	2	7	5	6	2	1
##	269	5	6	5	4	4	3	5	5	5	1	3
##	270	3	3	3	3	3	2	3	5	5	1	2
##	271	5	5	5	6	2	1	6	6	6	5	4
##	272	6	5	5	5	5	3	5	6	6	4	3
##	273	4	3	4	5	3	2	2	7	6	1	NA
	274	3	5	6	5	5	1	6	6	7	2	4
	275	6	2	3	3	2	2	3	4	4	2	1
	276	6	5	4	4	2	1	5	6	6	1	4
##	277	2	7	7	6	3	1	6	7	7	NA	1
	278	7	3	2	4	2	2	4	4	4	5	1
	279	6	3	3	5	2	1	3	6	6	1	2
	280	5	3	3	5	1	1	6	6	6	2	1
##	281	5	5	4	5	3	2	5	6	6	1	2
	282	4	4	7	1	3	3	1	3	3	4	3
	283	3	6	6	7	5	3	6	7	7	NA	1
	284	6	3	3	3	1	1	3	6	6	4	3
	285	6	3	3	2	2	2	3	5	5	2	1
	286	5	3	3	4	3	1	4	5	5	1	2
	287	5	3	3	4	5	3	4	5	6	2	1
	288	5	4	6	1	1	1	1	1	1	NA	NA
##	289	4	5	4	6	4	4	5	5	3	1	2

	290	5	6	5	3	2	2	4	6	6	2	1
##	291	4	5	5	5	5	5	6	5	5	1	2
##	292	5	3	4	3	2	2	4	5	5	1	3
##	293	3	3	5	3	4	4	4	6	6	NA	NA
##	294	3	5	5	3	1	1	5	6	6	2	3
	295	5	6	4	7	4	1	7	5	5	4	2
	296	2	6	3	6	3	5	5	7	7	1	4
	297	6	2	2	4	4	1	5	6	2	5	4
	298	5	3	4	4	2	1	2	3	3	1	2
	299	3	4	5	7	7	1	7	7	6	1	NA
	300	5	5	5	5	4	1	5	7	7	NA	NA
##	301	4	3	3	2	1	3	3	5	5	1	NA
##	302	5	4	4	4	3	3	5	5	5	5	4
##	303	4	7	5	7	7	1	7	7	7	1	2
##	304	6	6	5	3	2	2	4	6	6	2	1
##	305	3	6	5	6	5	2	7	6	5	1	2
##	306	5	3	3	3	4	2	5	5	5	3	4
	307	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	3
	308	6	1	3	2	2	2	3	5	5	1	4
	309	5	5	3	3	2	2	4	4	4	5	4
				3	3	2						
	310	6	3				1	3	5	5	1	4
	311	3	5	6	6	6	2	6	6	6	1	NA
	312	5	5	3	2	2	1	2	4	4	3	2
	313	6	2	3	3	2	2	3	3	3	1	2
##	314	5	3	1	6	2	2	6	6	6	2	3
##	315	6	2	3	3	3	4	4	4	4	3	5
##	316	7	2	2	2	3	1	3	4	4	2	3
##	317	4	3	1	2	3	3	1	4	3	4	5
##	318	5	5	5	4	2	1	3	7	7	2	1
##	319	3	5	5	3	3	1	4	5	5	3	4
##	320	4	5	2	6	3	1	6	4	7	1	NA
	321	4	5	5	5	4	3	5	5	5	3	1
	322	3	5	5	5	3	1	6	6	6	NA	NA
	323	4	3	5	4	2	1	6	6	6	2	3
	324	6	5	4	6	5	5	5	5	5	1	4
	325	5	5	5			2	3	5	5	3	4
					6	5						
	326	6	4	5	1	2	1	5	6	7	NA	NA
	327	5	6	5	5	2	1	4	5	5	2	3
	328	5	3	3	4	4	4	5	6	6	7	2
	329	4	5	5	6	4	1	3	5	4	1	5
##	330	3	2	3	4	3	1	6	7	7	1	4
##	331	5	3	2	3	4	3	6	5	4	1	2
##	332	4	5	5	4	3	1	3	4	4	NA	NA
##	333	3	6	5	4	3	2	4	4	5	NA	1
##	334	6	6	6	5	5	2	5	6	6	3	5
##	335	6	2	2	3	2	1	1	4	3	NA	1
	336	4	5	5	6	4	2	7	5	6	4	6
	337	5	3	3	1	1	1	3	5	5	5	3
	338	5	6	5	6	3	2	7	7	7	1	1
	339	5	6	5	5	5	3	7	7	7	2	5
	340	5	6	5	4	4	4	4	4	7	1	6
	341	3	4	5	3	3	2	4	4	4	1	1
	342	5	2	5	2	2	1	3	5	5	2	1
##	343	5	4	4	6	6	4	7	6	6	1	NA

##	344	3	4	5	4	5	1	4	6	6	2	NA
##	345	5	2	2	1	1	2	1	NA	2	3	2
##	346	5	5	5	5	6	2	2	6	6	2	4
##	347	6	6	6	5	3	2	5	6	6	1	4
	348	3	6	5	3	4	1	2	5	5	1	5
	349	5	7	5	2	3	1	4	4	6	2	1
	350	6	3	2	7	4	3	6	6	7	2	1
	351	4	5	5	3	3	1	6	5	7	2	1
	352	5	3	2	6	4	2	4	6	6	1	2
	353	4	6	4	5	3	3	4	4	6	1	2
	354	7	1	2	5	4	2	4	6	6	5	1
	355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	356	7	1	1	6	3	1	7	6	7	NA	NA
	357 358	NA	NA 2	NA	NA 2	NA 3	NA	NA 1	NA	NA 7	NA NA	NA 1
	359	1 3	3	1 4	2	2	1 1	1	1 1	3	NA 1	NA
	360	1	3 7	7	1	7	7	7	7	3 7	3	2
	361	1	4	2	3	4	3	5	4	6	NA	NA
	362	4	3	4	1	1	1	4	7	7	NA	NA
	363	5	2	4	3	3	3	3	5	2	NA	NA
	364	3	5	4	3	5	2	4	4	4	NA	1
	365	4	6	5	6	5	1	4	6	6	NA	NA
	366	4	7	7	7	7	4	7	7	7	5	3
	367	3	3	3	1	1	1	1	7	3	NA	NA
##	368	6	5	4	1	1	1	2	7	7	1	2
##	369	4	4	5	1	1	1	4	4	7	1	NA
	370	4	6	5	4	3	4	4	3	4	NA	NA
##	371	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3	2
	372	7	7	1	2	3	4	3	3	4	NA	NA
	373	4	1	1	2	2	3	2	3	3	3	2
	374	4	4	4	4	4	3	4	6	5	1	4
	375	3	4	2	4	3	5	3	4	5	NA	1
	376	7	6	5	1	4	1	1	7	7	2	3
	377	4	5	3	4	4	3	5	5	5	2	3
	378 379	5 4	4 5	1 3	3 3	4 2	1 1	5 3	7 6	7 6	NA NA	NA NA
	380	5	3	5 5	5 5	4	1	4	7	7	1	NA NA
	381	2	6	5	3	4	5	4	4	4	NA	1
	382	4	4	4	4	NA	1	2	3	4	NA	1
	383	4	4	5	3	3	2	4	4	3	NA	NA
	384	5	3	3	4	3	2	3	5	5	NA	NA
	385	3	2	1	4	5	3	5	4	3	1	NA
	386	4	4	4	5	4	3	5	5	5	NA	NA
##	387	5	5	4	1	2	4	4	5	5	NA	1
##	388	4	4	4	1	1	1	4	4	3	1	2
##	389	5	4	3	1	3	1	3	4	4	1	2
##	390	3	5	4	3	3	3	4	7	7	NA	NA
##	391	4	4	5	3	3	2	2	6	7	NA	NA
	392	4	4	6	4	6	1	3	4	4	1	NA
	393	5	4	5	3	2	1	3	4	3	1	2
	394	5	5	2	6	6	2	7	6	6	NA	NA
	395	5	5	5	5	5	7	3	4	1	NA	NA
	396	4	5	7	6	1	1	2	7	7	2	3
##	397	7	7	7	5	5	4	4	5	6	NA	NA

	000		_	_	4	_	•	4	-	_	27.4	37.4
	398	4	5	5	4	5	3	4	5	5	NA	NA
	399	3	5	6	1	4	2	4	6	6	NA	NA
	400	4	4	4	3	1	3	3	7	1	2	3
	401	5	4	5	2	2	2	2	2	2	NA	NA
	402	2	5	5	5	4	1	5	6	3	4	3
##	403	4	3	6	6	3	1	2	2	3	6	4
##	404	4	3	3	4	1	1	3	3	1	2	3
##	405	7	1	1	2	2	1	3	2	2	2	3
##	406	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2
##	407	4	5	5	3	1	4	2	5	5	2	3
##	408	4	4	4	1	1	1	1	1	1	NA	6
##	409	7	2	1	1	2	1	1	3	1	4	5
##	410	5	4	4	3	3	3	3	5	5	1	3
	411	5	3	2	1	1	1	1	5	1	5	2
	412	4	7	7	7	6	3	6	6	7	1	5
	413	5	4	4	3	4	2	5	4	5	1	3
	414	3	6	5	6	2	2	1	6	3	2	1
	415	4	4	3	1	1	1	1	1	1	4	3
	416	2	5	5	3	1	1	2	1	3	5	4
	417	3	5	7	7	6	5	6	7	5	2	2
	418	4	4	5	4	4	4	5	7	6	3	4
	419	4	6	5	1	1	1		7	5	1	
								5	7	7		NA
	420	4	5	5	5	5	3	6		2	6 2	1 3
	421	4	5	5	2	2	4	2	4			
	422	5	7	5	5	4	1	5	7	7	NA	NA
	423	5	5	4	1	1	1	1	1	1	3	1
	424	4	5	5	7	6	2	6	7	7	NA	NA
	425	4	4	4	3	2	1	3	4	4	NA	NA
	426	5	4	5	3	1	1	3	4	5	NA	NA
	427	5	5	4	2	1	1	1	1	1	1	NA
	428	2	4	3	5	3	4	3	4	5	1	NA
	429	6	6	5	1	1	1	2	1	4	1	2
	430	4	5	3	3	2	1	2	5	5	1	2
	431	5	2	7	4	6	3	3	4	1	NA	NA
	432	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
	433	6	5	5	4	3	3	3	6	6	NA	NA
	434	3	6	7	4	3	1	4	3	4	2	3
	435	5	4	5	4	3	1	3	2	2	6	4
	436	3	6	5	3	3	2	3	6	6	1	4
##	437	4	3	4	5	3	1	5	5	4	1	2
##	438	5	4	3	1	7	1	4	7	7	NA	1
##	439	4	3	4	3	1	1	3	3	3	NA	NA
##	440	4	5	5	3	1	1	3	3	3	NA	NA
##	441	4	4	4	1	1	1	1	3	2	NA	NA
##	442	4	6	3	1	1	1	3	5	5	1	2
##	443	4	4	4	4	2	1	3	5	3	1	NA
##	444	6	5	1	1	1	1	1	1	1	3	2
##	445	3	5	5	3	1	2	4	6	6	1	2
	446	5	6	5	2	2	1	2	7	7	2	3
	447	4	4	4	1	1	6	1	4	7	2	1
	448	4	7	5	5	6	1	4	7	7	1	5
	449	5	6	3	3	1	1	1	5	4	ΝA	NA
	450	4	3	5	5	3	1	4	4	4	NA	NA
	451	4	5	6	5	4	3	5	5	5	2	1

##	452	6	2	1	1	2	1	1	1	5	2	1
	453	5	3	3	3	2	1	2	3	4	2	3
	454	4	4	4	3	3	1	2	7	6	1	3
	455	5	4	5	2	3	1	4	7	7	4	3
	456	4	5	4	1	7	7	1	3	3	1	2
	457	7	2	2	2	1	1	4	6	5	4	6
##	458	4	4	4	5	1	1	4	4	4	1	4
##	459	6	5	5	3	5	2	4	4	3	NA	NA
##	460	6	4	3	4	1	1	5	4	4	1	NA
##	461	6	6	2	6	4	1	6	7	7	4	3
##	462	5	6	2	5	4	2	6	7	7	5	2
##	463	4	3	3	1	1	1	1	7	7	3	2
##	464	7	4	2	1	1	4	2	3	2	NA	NA
##	465	5	3	3	3	2	1	4	4	4	3	4
	466	5	3	3	2	3	2	3	6	6	4	5
	467	4	4	4	3	2	2	4	2	2	2	1
	468	4	6	5	4	2	1	5	6	6	NA	NA
	469	3	4	3	3	1	1	3	5	5	1	4
	470	4	4	3	5	1	1	3	6	6	1	NA
	471	6	1	1	1	1	1	1	1	4	4	2
	472	3	4	1	1	1	1	1	2	6	4	5
	473	7	2	2	5	4	4	4	5	4	3	1
	474	5	3	5 5	4	1	1	4	7 7	7	4	5
	475 476	5 2	5 7	6	2 5	2 4	1 3	2	6	6	1	2 5
	477	5	4	3	5 7	1	1	5 1	6	6 4	1 NA	NA
	478	6	4	5	1	1	1	2	6	6	3	2
	479	1	6	6	1	1	1	5	7	7	2	4
	480	6	7	2	1	1	1	3	6	6	2	1
	481	4	5	4	2	1	1	2	6	6	2	4
	482	4	4	4	2	1	1	3	3	3	1	3
	483	2	7	4	3	1	2	4	6	6	NA	NA
##	484	5	5	5	3	4	4	4	7	7	4	6
##	485	3	6	3	6	5	2	4	7	6	5	1
##	486	5	7	6	7	3	1	7	7	7	2	3
##	487	3	5	5	4	2	1	4	7	7	1	4
##	488	5	3	3	2	2	1	2	4	4	2	3
	489	3	5	3	3	1	1	2	3	3	3	2
	490	1	7	6	6	5	3	6	6	7	5	1
	491	5	5	6	5	1	2	3	7	7	1	2
	492	3	3	2	4	2	1	4	4	4	2	3
	493	4	6	6	5	3	1	1	5	5	1	3
	494	5	5	4	2	1	1	2	3	3	6	2
	495	4	5	2	3	3	2	1	2	2	4	6
	496	6	5	4	7	1	1	7	5	7	5	6
	497	2	4	1	4	2	1	3	4	4	4 N A	6 NA
	498 499	4	4	4	5	1 3	1	4	4	4 4	NA 3	NA 2
	499 500	4 4	5 5	4 4	3 4	2	3 2	3 2	4 5	4 5	NA	NA
	500	3	7	5	5	5	1	5	6	6	3	NA 4
	502	4	6	3	2	1	1	2	4	4	1	2
	503	4	4	4	6	5	4	3	6	6	1	2
	504	4	4	3	4	5	1	4	4	5	3	NA
	505	6	6	4	1	1	1	1	7	7	6	5

	506	4	5	4	1	2	1	1	4	4	2	1
	507	5	4	5	7	5	3	6	6	6	2	1
##	508	4	5	5	5	4	2	4	5	5	2	4
##	509	3	6	2	2	3	1	3	6	6	4	2
##	510	3	2	3	3	4	5	3	7	7	NA	NA
##	511	4	6	5	1	1	2	1	7	7	NA	NA
##	512	5	4	5	5	4	1	5	7	7	1	3
	513	4	5	3	3	4	1	4	6	6	5	2
	514	5	4	3	1	2	1	1	2	2	1	2
	515	6	2	1	3	1	1	3	2	2	5	4
	516	4	4	5	7	7	1	7	4		2	3
										5		
	517	3	5	5	4	4	1	4	4	5	4	2
	518	4	4	4	3	1	1	2	2	2	1	2
	519	5	1	1	1	1	1	1	5	4	2	6
	520	4	4	4	3	1	1	3	2	2	1	4
##	521	4	6	5	1	1	1	1	7	7	3	2
##	522	NA	NA	NA	1	2	1	1	1	1	NA	NA
##	523	4	5	6	4	2	1	5	7	7	4	6
##	524	4	4	3	3	4	3	3	4	4	NA	NA
##	525	5	3	2	2	1	1	1	3	3	4	3
	526	4	4	4	4	3	1	4	7	7	NA	NA
	527	4	6	4	1	7	1	NA	7	7	1	3
	528	4	3	2	1	1	1	1	1	1	3	6
	529	5	3	2	2	1	1	1	6	6	4	6
		6			3							
	530		5	4		1	1	2	7	7	1	NA
	531	4	4	4	5	5	3	7	7	7	NA	NA
	532	4	5	6	4	1	2	4	5	7	5	1
	533	5	6	5	6	6	3	6	6	7	5	1
	534	3	6	6	6	3	1	7	7	7	1	4
##	535	4	6	5	4	2	3	3	5	5	6	5
##	536	4	4	4	3	2	2	3	5	5	2	3
##	537	4	3	4	2	1	1	1	1	2	NA	NA
##	538	4	4	4	4	2	1	4	5	5	2	3
##	539	4	4	4	4	3	1	4	5	5	2	1
##	540	4	6	4	5	4	2	5	4	4	3	5
	541	3	3	5	4	2	4	4	4	4	1	2
	542	4	6	5	1	1	1	3	3	3	3	4
	543	5	4	5	5	5	3	3	4	4	2	5
	544	4	4	2	5	3	3	3	3	3	NA	NA
			2	2		3	3	5				
	545	6			6				5	5	1	4
	546	4	4	2	5	1	1	4	5	5	4	3
	547	6	4	3	2	4	3	4	5	3	NA	NA
	548	5	5	4	4	2	1	4	6	5	2	1
	549	4	2	1	7	2	1	3	7	7	2	3
	550	3	4	4	5	5	2	7	7	7	2	3
##	551	3	5	6	5	4	1	4	7	5	NA	NA
##	552	4	6	5	5	4	3	5	6	6	3	2
##	553	3	3	5	5	3	1	4	6	6	5	2
	554	4	5	5	2	2	1	5	5	5	5	4
	555	NA	NA	NA	3	2	1	4	7	5	NA	NA
	556	4	4	3	6	3	1	5	5	6	4	5
	557	5	2	2	2	1	1	2	2	2	5	4
	558	3	3	4	1	1	1	1	1	1	NA	NA
					2							
##	559	5	4	3	2	1	1	2	6	6	1	5

##	560	5	5	3	6	4		2	6	6	5	1	1		5
##	561	7	1	1	1	1		1	1	6	;	6	6		5
##	562	5	6	5	6	5		4	7	7		7	2		6
	563	5	3	2	5	4		2	5	4		6	3		1
	564	7	1	2	1	1		1	1	2		2	2		1
	565	7	2	2	3	1		1	3	5		5	3		4
	566	3	6	6	7	7		1	7	7		7	3		5
##	567	2	6	6	7	5		1	7	2	2	6	2		1
##	568	4	5	4	2	1		1	1	7	•	5	NA		NA
##	569	5	5	4	1	1		1	1	1		1	1		NA
##	570	7	5	3	3	3		4	2	4	_	4	6		5
	571	4	2	4	4	4		1	4	4		4	NA		1
	572	7	4	2	5	2		1	5	4		5	2		1
	573	4	4	4	3	3		1	2	2		2	1		2
	574	7	4	4	7	1		1	4	2		2	NA		ΝA
##	575	3	6	5	7	1		1	7	7		7	4		6
##	576	3	2	2	4	4		3	5	5	,	6	4		5
##	577	6	2	2	2	1		1	4	6	;	6	NA		NA
##	578	3	5	1	1	2		3	3	3	}	3	NA		NA
	579	4	4	4	6	6		7	6	6		6	NA		NA
	580	6	3	5	4	6		1	7	4		7	2		1
	581	7	7	7	7	7		7	7	7		7	NA		ΝA
	582	3	3	2	2	1		1	2	5		6	NA		NA
	583	5	5	6	4	5		4	3	4		5	NA		NA
##	584	NA	NA	NA	3	2		5	4	4		5	NA		NA
##	585	4	5	7	4	6		1	6	7	•	7	3		2
##	586	5	4	5	2	3		2	4	3	3	5	1		1
##	587	4	7	4	5	4		1	6	6	;	7	2		3
##	588	6	4	2	6	4		3	3	6	;	6	5		1
	589	4	5	3	2	1		1	1	5		5	NA		ΝA
	590	2	4	2	3	5		3	4	2		3	NA		NA
	591	5	6	6	6	5		5	6	4		5	1		NA
	592	5	5	5	6	4		4	6	7		7	6		5
	593	5	6	3	4	2		1	2	7		7	1		NA
##	594	4	5	3	5	5		4	6	6	;	7	3		4
##	595	6	NA	4	7	7		7	7	7	•	7	1		NA
##	596	6	4	6	5	5		6	5	7	,	7	NA		1
##	597	4	4	5	1	1		1	1	1		1	6		5
	598	4	4	2	1	1		1	1	1		1	1		2
	599	5	5	3	2	2		3	4	4		3	1		4
	600	4	6	7	1	4		3	1	5		5	NA		NA
													2		
	601	4	5	5	1	1		1	1	5		5			4
	602	5	5	5	4	3		1	3	3		3	NA		NA
	603	4	4	4	1	1		1	1	1		1	2		3
	604	4	5	3	3	3		1	3	3	3	3	5		4
##	605	4	4	7	4	6		5	4	4	:	4	NA		NA
##	606	4	4	5	1	1		1	1	1		1	2		4
##		v3.15.3	v3.15.4	4 v3	.15.5 v3.	15.6	v4.1	v4.2	v4.3	v4.4	v4.5	v4.6	v4.7	v5.1	
##		NA	N		NA	NA	5	3	1	5	5	5	7	4	
##		NA	N.		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##		4		3	2	1	6	6	6	6	3	6	6	5	
		6		5	4	3							1		
##							1	1	1	1	1	1		1	
##		1		5	3	2	5	5	5	5	3	6	6	5	
##	6	NA	N.	A	NA	NA	3	1	1	1	1	1	1	2	

##		NA	NA	NA	1	5	3	3	3	2	3	3	3
##	8	5	6	4	3	3	3	1	3	1	3	1	1
##	9	1	NA	NA	NA	7	7	4	7	1	7	7	5
##	10	6	3	4	5	4	4	3	5	2	7	6	5
##	11	6	3	4	2	7	5	3	3	3	5	7	4
	12	NA	NA	1	NA	6	2	2	2	2	6	6	7
	13	6	4	2	3	7	4	1	4	1	7	7	1
	14	NA	NA	NA	NA	5	6	6	6	1	7	7	1
	15	5	4	6	1	3	2	1	1	1	3	2	2
##	16	NA	NA	NA	NA	2	4	5	3	4	3	4	3
						7				2			
	17	NA	NA	1	NA		6	2	5		3	5	1
##	18	1	6	2	5	4	5	5	2	2	3	2	3
	19	4	1	5	6	6	4	3	3	4	5	7	1
	20	NA	NA	1	NA	3	3	4	3	2	3	3	2
	21	1	NA	NA	NA	7	4	1	1	1	1	1	2
##	22	5	4	3	6	7	5	5	4	1	7	7	5
##	23	2	1	3	4	6	6	6	6	6	6	6	5
##	24	NA	NA	1	NA	7	5	3	5	1	3	7	1
##	25	3	6	2	1	6	4	2	3	1	5	6	2
##	26	5	3	4	6	5	6	6	5	1	5	4	5
##	27	3	5	1	6	6	7	7	5	4	7	7	6
##	28	4	6	5	3	7	4	2	5	4	6	5	3
##	29	NA	NA	NA	NA	7	7	4	5	5	7	7	4
	30	1	NA	NA	NA	1	7	5	5	5	4	2	1
##	31	NA	NA	NA	NA	2	5	7	1	3	6	4	2
						7	7	7	7	7		7	
##	32	4	6	5	1						7		5
	33	5	4	1	6	3	NA	2	5	3	6	3	6
##	34	NA	NA	NA	NA	6	5	5	6	5	6	6	5
##	35	6	3	4	5	1	2	2	1	2	2	2	2
##	36	3	5	1	6	7	7	3	5	1	7	7	6
##	37	4	3	5	6	7	7	5	5	6	6	5	5
##	38	4	6	1	3	6	6	5	3	1	7	6	5
##	39	3	4	6	5	3	4	5	6	1	3	6	1
##	40	1	NA	NA	NA	3	4	5	3	3	4	4	3
##	41	NA	NA	NA	NA	4	3	5	3	2	5	5	2
##	42	3	2	5	6	7	5	4	7	4	7	7	5
##	43	6	2	4	5	5	6	4	4	3	7	7	4
##		3	6	5	4	4	5	3	5	3	6	5	2
##		5	4	1	2	4	6	3	4	7	7	6	6
	46	4	6	3	NA	7	7	6	5	5	7	7	7
	47	NA	NA	NA	NA	1	3	2	3	5	4	6	6
##		1	6	2	5	1	5	4	5	2	7	7	5
##		NA		NA		4	3	5	4		2	3	4
##			NA 3		NA		1			NA 2			
		5		1	6	6		4	4		6	6	5
##		5	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4
	52	4	6	1	3	5	4	3	3	2	4	3	2
##		4	5	1	6	5	5	5	5	2	5	4	2
##		2	5	4	6	1	3	5	2	1	6	6	1
##	55	6	5	3	4	7	5	3	4	7	2	6	5
##	56	1	2	4	6	7	7	2	2	1	5	6	4
##	57	NA	NA	NA	NA	6	5	6	5	6	5	6	2
##	58	NA	NA	NA	1	7	1	1	1	4	4	7	1
##		6	6	6	6	5	3	5	6	2	6	2	5
##		5	1	2	6	7	5	6	4	5	7	7	5

	0.4	0	0	0	•	•	_	•	_	_	_	_	0
##		3	3	3	3	6	6	6	5 3	5	6	6	2
##	62	NA	NA	1	NA	1 7	1 7	1	3 7	3	5 7	7 4	4 3
	63 64	4	1 6	6 2	5		4	1		1			
	65	3			4	5 5		4	5		6	6	1 5
		5	6	4 4	1 2	5 5	5 5	5	4	6 2	6	6	2
##	66	5 NA	6					6	6 N A		6 N A	6 N A	
##	67	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5
##	68	1 NA	NA	NA	NA	5	5 4	3 5	5	3 5	5 3	5	3 5
	69 70	NA	NA 4	NA	1 6	5 7	6		4 7	4	6	4 6	3
	71	5 3	5	1 4	6	4	5	1 5	5	3	5	5	5
##	72	NA	NA	NA	NA	7	6	6	4	6	6	6	2
	73	3	5	4	6	7	7	7	3	1	7	7	5
	74	4	3	6	5	3	4	3	4	4	5	5	5
	75	5	3	6	1	NA	2	2	1	1	5	6	3
	76	1	NA	1	NA	6	6	6	6	5	7	7	5
	77	1	3	1	1	2	7	7	6	6	7	7	6
	78	4	5	1	6	3	6	6	6	3	6	2	5
	79	5	3	4	6	NA	5	5	4	5	3	5	2
##		4	5	3	6	5	6	6	3	1	6	3	1
##		NA	NA	NA	1	1	1	7	5	1	7	7	7
##		5	4	2	1	5	6	7	5	3	7	7	5
##		4	1	3	6	1	5	5	6	5	6	6	6
##		5	6	4	1	5	2	2	2	1	6	6	1
##	85	1	3	2	6	7	6	6	6	7	6	6	6
##	86	NA	NA	NA	NA	7	6	6	6	7	6	6	6
##	87	1	5	2	6	3	4	3	2	3	2	3	4
##	88	NA	NA	NA	1	1	2	4	2	1	4	2	1
##	89	3	6	4	5	3	5	3	3	2	5	5	3
##	90	4	5	2	1	1	6	6	1	1	6	3	3
##	91	6	NA	1	NA	1	5	5	1	1	5	4	2
	92	2	4	1	6	5	6	5	2	2	6	5	5
	93	4	5	1	NA	7	7	6	7	3	7	7	5
	94	3	6	2	1	7	4	5	7	2	7	7	6
	95	NA	NA	NA	1	1	3	NA	3	5	2	4	5
##	96	5	3	2	6	7	7	3	2	1	6	1	3
##		4	2	5	6	6	6	2	1	1	6	1	3
##		1	NA	NA	NA	1	3	4	4	3	7	6	4
##		4	3	2	5	1	3	3	5	4	6	6	3
	100	6	5	2	1	1	6	6	7	1	7	7	2
	101	2	3	1	NA	7	4	6	6	4	7	7	6
	102	5	6	4	1	5	7	7	7	1	7	6	6
	103 104	3 4	6 5	4	1 6	7 2	7 6	7 7	7 7	5 6	7 6	7 7	5 6
	104	NA	NA	NA	1	1	7	7	7	6	7	7	4
	106	4	NA 5	1	6	1	4	1	1	7	7	2	2
	107	NA	NA	1	NA	6	5	5	4	4	6	7	4
	108	4	5	3	2	7	6	6	4	1	6	6	5
	109	3	5	4	1	2	6	1	1	5	7	4	3
	110	4	2	5	6	5	4	3	3	2	4	3	2
	111	NA	NA	NA	NA	1	7	6	3	5	7	4	2
	112	1	NA	NA	NA	7	5	2	6	6	6	6	5
	113	5	2	4	6	7	6	5	6	2	7	7	5
	114	NA	NA	NA	NA	7	5	4	6	2	6	7	5

	115	NA	NA	NA	1	1	7	5	7	4	7	5	6
##	116	6	4	5	1	6	6	6	7	5	7	6	1
##	117	6	4	5	3	5	5	3	4	6	6	6	1
##	118	5	3	4	6	5	4	4	5	3	6	6	5
##	119	4	6	5	3	1	4	4	5	3	6	6	5
##	120	6	5	3	4	5	7	7	7	7	7	7	6
##	121	6	5	2	1	7	5	4	4	2	6	2	2
##	122	2	4	1	6	1	1	5	6	3	7	7	3
##	123	6	4	5	1	4	4	4	4	2	4	4	2
##	124	5	6	1	2	3	5	7	4	6	1	2	4
##	125	2	3	4	1	1	3	4	4	2	6	1	3
##	126	5	2	3	4	NA	4	1	1	1	6	4	1
##	127	4	6	1	5	5	5	4	4	3	6	7	3
##	128	NA	NA	NA	NA	7	4	3	2	1	7	7	2
##	129	6	5	2	1	6	5	4	5	1	5	6	2
##	130	2	5	1	6	4	4	4	4	4	4	4	4
##	131	4	5	1	6	4	4	4	4	4	4	4	4
##	132	NA	NA	NA	1	6	5	4	3	5	4	7	2
##	133	NA	NA	NA	NA	4	4	4	4	4	4	4	4
##	134	6	3	5	4	6	6	6	4	1	6	7	4
##	135	6	5	3	4	7	7	7	7	7	7	7	1
##	136	1	NA	NA	NA	7	4	4	4	4	4	4	4
##	137	6	3	1	5	6	4	2	4	2	5	5	3
##	138	NA	NA	NA	NA	6	6	5	6	4	6	6	7
##	139	5	6	1	2	5	4	2	4	1	6	5	3
##	140	4	5	3	6	5	4	3	3	3	5	5	3
##	141	1	5	3	2	5	5	5	5	5	5	5	4
##	142	1	3	4	6	5	4	5	6	3	7	4	4
##	143	NA	NA	NA	NA	1	1	1	1	1	1	1	1
##	144	1	3	2	6	5	4	3	4	1	3	7	4
##	145	NA	NA	NA	NA	3	6	4	6	2	7	7	6
##	146	4	5	2	6	6	5	1	4	4	7	5	3
##	147	1	NA	NA	NA	6	4	4	5	2	5	6	5
##	148	NA	NA	NA	NA	7	7	7	7	3	7	7	4
##	149	NA	NA	NA	NA	5	4	NA	6	4	6	6	6
##	150	NA	NA	NA	NA	4	4	4	5	6	4	7	1
##	151	NA	NA	NA	NA	6	6	5	4	2	2	1	2
##	152	2	3	5	4	4	3	6	4	6	3	4	7
##	153	NA	1	NA	NA	6	5	6	7	7	6	7	6
	154	NA	NA	NA	NA	1	4	2	4	2	6	6	4
	155	2	5	3	4	6	5	6	5	6	7	7	6
	156	5	4	6	1	6	5	2	2	2	7	7	3
	157	3	6	2	1	7	6	5	7	5	7	7	7
	158	2	1	5	6	5	4	4	4	6	3	5	1
##	159	NA	NA	NA	NA	4	5	3	4	6	5	7	6
	160	1	NA	NA	6	7	6	1	4	1	7	7	6
	161	4	5	3	6	3	6	4	6	2	7	7	6
	162	2	5	1	6	1	4	2	5	1	6	6	5
	163	4	3	2	5	6	3	5	3	1	6	6	2
	164	NA	NA	NA	NA	4	4	4	2	1	6	6	1
	165	5	4	3	6	5	6	6	6	5	7	6	5
	166	3	2	1	6	7	7	1	1	1	7	7	7
	167	NA	NA	1	NA	1	7	1	6	1	7	1	4
	168	NA	NA	NA	1	7	4	1	4	2	6	6	4
		****			-	•	-	-	-		•	-	-

										_			
	169	2	6	1	5	3	5	3	3	2	5	4	5
	170	5	4	3	6	7	6	6	4	1	5	2	5
	171	NA	NA	1	NA	1	4	2	6	2	6	5	2
##	172	4	5	3	6	3	5	5	5	5	7	7	4
##	173	3	4	5	6	7	7	6	7	5	7	6	5
##	174	4	5	3	6	7	6	3	4	1	7	7	3
##	175	1	6	2	5	6	2	2	6	2	6	6	5
##	176	NA	NA	NA	1	4	4	4	4	4	4	4	4
##	177	3	4	1	5	4	6	5	6	3	7	7	3
##	178	2	6	3	5	7	5	5	3	2	7	7	5
##	179	NA	NA	NA	NA	7	7	6	6	7	7	7	5
##	180	NA	NA	NA	1	2	5	3	5	2	4	4	5
##	181	3	6	5	4	4	3	2	2	2	5	5	4
##	182	4	5	3	6	3	5	5	3	1	5	5	4
##	183	NA	NA	NA	NA	7	5	2	4	2	5	2	5
	184	2	5	1	6	6	1	1	1	1	6	5	3
	185	NA	NA	NA	1	1	1	1	5	4	6	6	3
	186	3	5	1	6	7	7	1	1	4	7	7	1
	187	3	6	4	5	3	1	2	2	1	6	6	3
	188	5	4	1	6	7	7	7	7	1	7	7	5
	189	5	1	4	3	NA	5						
	190	NA	NA	NA	NA	7	6	5	6	7	6	3	7
	191	5	2	4	1	6	4	1	1	1	4	6	4
	192	NA	NA	NA	NA	4	5	4	4	2	6	7	5
	193	NA	NA	NA	1	6	5	1	4	4	4	4	5
	194	4	6	5	3	7	4	1	7	1	7	7	2
	195	4	5	3	6	1	5	5	5	5	5	5	1
	196	5	6	1	4	6	3	2	6	2	7	7	6
	197	2	3	1	5	4	2	1	3	3	3	4	5
	198	4	5	2	1	7	4	1	7	1	7	7	4
	199	3	1	4	6	5	4	3	4	2	5	4	5
	200	2	3	6	1	6	5	3	5	1	7	7	5
	201	NA	NA	NA	NA	3	4	3	6	3	4	5	2
	202	4	5	3	6	6	5	4	5	6	7	6	5
	203	3	1	2	6	7	7	7	7	1	7	7	3
	204	1	5	2	6	5	5	5	5	2	5	5	5
	205	3	6	4	1	2	4	4	4	2	7	5	3
	206	2	6	1	5	1	5	4	4	1	7	7	7
	207	4	3	5	6	7	5	5	3	4	5	5	2
	208	NA	NA	NA	NA	4	5	4	4	4	5	4	4
	209	NA	NA	NA	NA	1	3	4	4	2	3	2	4
	210	3	3	1	3	3	5	3	5	5	4	4	3
	211	NA	NA	NA	NA	5	3	3	5	5	3	6	1
	212	NA	NA	NA	NA	1	2	1	7	2	7	7	7
	213	4	6	3	5	5	5	4	7	1	7	7	5
	214	3	5	2	6	3	5	4	6	6	7	7	5
	215	NA	NA	NA	NA	5	1	1	3	2	6	4	4
	216	2	NA	NA	NA	1	2	1	6	3	4	4	1
	217	6	4	5	3	1	1	1	1	1	4	4	3
	218	NA	NA	NA	NA	1	5	3	4	1	6	2	4
	219	6	NA	NA	NA	4	4	4	4	4	4	4	2
	220	NA	NA	NA	NA	4	5	5	4	5	4	6	5
	221	3	6	4	5	5	4	4	5	3	7	7	3
	222	4	6	2	3	7	7	5	7	2	7	7	7
		-	3	_	9	•		Ü	•	_		•	

	223	4	2	5	6	6	4	3	6	5	6	6	6
	224	2	3	5	4	1	6	5	5	1	7	7	4
	225	1	6	4	5	7	6	5	3	4	7	7	3
	226	NA	NA	NA	NA	7	7	4	6	6	6	6	6
	227	3	6	4	5	7	7	6	7	4	7	7	4
	228	5	6	2	4	7	5	4	6	5	7	7	4
	229	NA	NA	NA	1	6	4	3	3	2	4	5	4
	230	6	5	3	4	7	6	5	6	4	7	7	5
	231	4	5	1	6	7	5	3	6	2	6	5	4
	232	6	4	1	5	3	4	4	5	2	7	7	3
##	233	3	4	5	6	2	2	2	2	2	2	2	4
##	234	2	5	1	6	6	6	4	5	5	6	6	5
##	235	5	6	3	1	7	3	5	4	2	7	7	5
##	236	1	NA	NA	NA	7	6	1	7	1	7	7	4
##	237	NA	NA	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4
##	238	NA	NA	1	NA	3	5	7	5	2	7	7	6
##	239	5	6	1	2	1	6	5	5	1	7	7	7
##	240	5	2	1	6	7	6	7	7	6	7	7	2
##	241	NA	NA	NA	NA	7	5	5	6	7	5	5	4
##	242	NA	NA	NA	1	1	2	2	2	1	2	7	7
##	243	NA	NA	1	NA	7	3	7	4	1	7	5	7
##	244	4	5	1	6	5	7	7	5	6	6	7	3
##	245	4	6	3	5	6	6	6	6	4	7	7	4
	246	3	1	2	6	5	6	6	6	1	7	3	5
	247	6	2	5	2	6	4	6	3	2	7	5	3
	248	2	3	1	6	4	5	5	4	5	5	4	6
	249	6	5	2	1	1	6	4	5	1	6	7	3
	250	3	1	5	6	1	2	5	2	4	4	2	4
	251	6	1	1	6	7	7	7	7	2	7	7	5
	252	NA	NA	NA	1	5	3	4	6	6	7	7	2
	253	NA	NA	NA	NA	1	5	7	6	6	6	5	5
	254	5	6	1	2	7	7	7	7	5	7	7	5
	255	NA	NA	1	NA	7	7	7	5	4	7	7	5
	256	4	3	5	6	1	7	7	7	7	7	7	7
	257	NA	NA	NA	1	2	3	4	4	5	4	5	3
	258	5	2	3	1	1	5	5	5	3	6	7	2
	259	6	4	5	1	7	7	7	7	1	7	7	7
	260	NA	NA	NA	NA	7	7	7	4	1	7	7	4
	261	NA	NA	NA	1	3	5	2	4	4	5	5	5
	262	6	5	3	4	2	6	5	NA	5	6	7	1
	263	5	4	6	3	5	1	1	5	1	6	6	3
	264	5	2	3	6	7	2	1	1	1	5	6	4
	265	NA	NA	NA	1	1	1	1	1	1	6	6	2
	266	5	2	1	6	2	7	7	6	6	7	7	6
	267	3	5	4	6	5	5	5	4	4	5	5	3
	268	5	6	4	3	5	5	6	4	3	7	7	3
	269	4	5	2	6	5	5	4	4	3	5	6	2
	270	4	6	3	5	5	5	5	4	3	5	5	3
	271	3	6	2	1	1	7	7	7	2	7	7	6
	271	2	6	1	5	6	6	6	<i>7</i> 5	5	6	6	5
	273	1	NA	1	1	7	7	4	5	2	7	7	6
	273 274	5	NA 6	3	1	7	7	6	5 4	1	6	6	4
	274	3	5	3 4	6	6	6	4	2	1	5	5	
				2					3	2	5 5		2
##	276	3	6	2	5	6	4	3	3	2	Э	6	4

	277	NA	NA	NA	NA	6	4	NA	2	2	7	7	6
	278	3	6	2	4	3	3	4	3	3	4	5	5
	279	5	6	4	3	5	5	4	2	1	6	7	3
	280	5	3	4	6	7	3	4	6	3	7	5	5
	281	4	5	3	6	2	5	4	5	3	6	6	4
	282	2	1	5	6	4	5	5	2	2	4	4	4
##	283	NA	NA	NA	NA	7	6	2	7	1	7	7	6
##	284	5	6	2	1	5	6	4	5	2	7	7	2
##	285	3	5	4	6	5	6	5	3	2	6	6	3
##	286	4	6	3	5	1	5	2	3	2	6	3	3
##	287	4	6	3	5	4	3	3	5	2	6	6	3
##	288	NA	NA	1	NA	7	7	7	7	7	7	7	6
##	289	4	6	3	NA	6	6	6	4	4	7	5	5
##	290	3	6	3	4	2	5	4	2	1	6	6	3
##	291	4	5	3	6	1	6	4	3	4	6	3	6
##	292	5	4	2	6	1	2	2	4	2	7	7	5
##	293	1	NA	NA	NA	5	2	1	3	4	5	5	3
##	294	4	5	1	6	2	6	6	5	4	7	7	5
##	295	5	6	3	1	1	7	1	3	3	7	5	6
##	296	5	6	3	2	1	6	6	5	1	7	5	4
##	297	3	6	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5
	298	3	6	4	5	6	6	6	3	1	7	7	2
	299	NA	NA	1	NA	7	6	6	6	3	7	6	6
	300	NA	NA	NA	1	1	7	4	6	7	7	7	5
	301	NA	NA	1	NA	5	5	4	7	5	7	1	4
	302	3	6	2	1	5	4	4	5	4	7	7	5
	303	4	3	5	6	1	7	7	7	7	7	7	7
	304	3	6	4	5	1	4	1	5	1	6	1	2
	305	4	5	3	6	1	7	7	7	4	7	7	7
	306	2	5	1	6	5	5	5	3	3	5	7	3
	307	4	5	2	6	1	5	5	5	1	6	5	1
	308	5	6	3	2	1	2	4	1	1	5	1	3
	309	3	2	6	1	1	6	5	6	4	6	6	5
	310	3	5	2	6	1	1	1	2	1	5	3	2
	311	NA	NA	1	NA	6	4	3	2	2	6	7	3
	312	5	6	4	1	6	5	5	5	5	7	7	5
	313	6	4	5	3	2	3	2	3	3	5	5	1
	314	5	6	1	4	1	7	5	6	2	7	7	7
	315	4	6	2	1	1	3	1	4	2	4	7	3
	316	4	5	6	1	1	1	1	2	1	3	3	2
	317	6	3	2	1	3	3	2	2	6	6	4	4
	318	3	5	4	6	1	4	4	4	3	6	7	2
	319	5	6	2	1	6	5	4	7	4	7	7	3
	320	NA	NA	NA	NA	NA	3	1	1	1	1	6	5
	321	4	2	6	5	1	4	4	5	4	7	7	4
	322	NA	NA	NA	1	7	6	4	7	4	7	7	6
	323	5	6	4	1	4	4	1	5	1	6	6	3
	324	5	2	3	6	1	5	6	5	4	6	4	4
	325	2	6	1	5	6	4	2	3	1	6	5	5
	326	NA	NA	NA	1	5	4	5	6	3	3	4	1
	327	5	6	1	4	7	4	2	6	2	7	3	4
	328	3	5	4	6	1	5	4	5	5	5	5	4
	329	2	3	4	6	7	5	4	5	2	7	4	5
	330	2	5	3	6	7	3	3	4	1	5	7	5
π#	550	2	3	3	U	'	J	J	4	Т	J	'	J

	331	4	5	3	6	2	3	3	5	2	7	6	3
	332	NA	NA	NA	1	2	6	5	3	2	7	3	6
	333	NA	NA	NA	6	5	5	5	6	4	6	6	5
	334	2	4	1	6	5	7	7	6	6	7	6	6
	335	NA	NA	NA	NA	6	6	1	1	1	5	5	1
##	336	3	2	1	5	7	6	3	4	3	7	7	6
##	337	1	2	4	6	6	6	1	4	3	6	6	5
##	338	NA	NA	1	NA	6	7	4	2	2	7	7	5
##	339	4	6	3	1	6	7	4	7	6	7	7	6
##	340	2	5	3	4	5	6	5	4	2	6	6	5
##	341	2	6	1	3	5	2	2	2	3	5	6	3
##	342	4	6	5	3	6	4	1	2	1	7	5	4
##	343	NA	NA	NA	NA	6	5	6	5	3	5	6	6
##	344	NA	NA	1	NA	1	7	4	7	7	7	7	5
##	345	5	4	6	1	6	2	2	2	2	2	2	2
##	346	5	6	3	1	4	2	2	6	4	7	7	5
##	347	3	5	2	6	2	7	7	7	5	7	7	5
##	348	2	3	4	6	NA	NA	NA	6	6	6	6	5
##	349	5	4	6	3	6	7	1	7	7	6	1	5
##	350	4	5	3	6	1	5	6	6	5	7	7	5
##	351	3	4	5	6	5	5	5	7	6	7	7	3
##	352	6	5	4	3	1	6	5	6	1	7	7	6
##	353	5	6	4	3	1	5	5	5	1	6	7	3
	354	6	3	4	2	6	7	7	6	1	7	7	1
	355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	358	NA	NA	NA	NA	6	2	3	2	3	4	3	1
	359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	360	4	1	6	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	361	NA	1	NA	1	5	3	5	4	3	5	4	3
	362	NA	NA	NA	1	5	4	4	4	7	2	7	5
	363	NA	NA	1	NA	4	4	3	4	4	6	5	1
	364	2	3	NA	NA	5	5	5	4	5	6	3	4
	365	NA	NA	1	NA	6	5	6	6	2	5	6	2
	366	4	2	6	1	7	7	7	7	7	7	7	7
	367	NA	NA	NA	1	7	1	1	1	1	7	1	1
	368	2	2	2	6	1	7	7	7	7	7	7	5
	369	NA	NA	NA	NA	1	6	2	7	5	5	7	5
	370	NA	1	NA	NA	7	4	6	4	2	7	5	4
	371	6	1	5	4	1	4	5	6	6	6	7	5
	372	1	NA	NA	NA	5	5	4	7	6	5	7	5
	373	6	5	4	1	6	6	3	7	2	7	7	1
	374	3	2	5	6	4	3	2	3	4	5	4	4
	375	NA	NA	NA	NA	2	3	2	3	4	4	3	4
	376	4	1	5	6	4	1	1	1	1	4	1	4
	377	6	1	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3
	378	1	NA	NA	NA	1	7	7	5	7	7	7	5
	379	NA	NA NA	1	NA NA	5	3	4	2	1	4	5	2
	380	NA NA	NA NA	NA	NA NA	7	4	4	7	2	7	5 7	7
	381	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	7	7	5	6	5	, 5	<i>7</i> 5	1
	382	NA NA	NA 1	N A N A	NA NA	3	3	5 4	4	3	2	2	4
	383	NA NA	NA	NA 1	NA NA	3	3 4	4	4	3	4	4	4
	384				NA 1	3	4 6	4 6	6	3 4	NA	3	
##	504	NA	NA	NA	T	S	U	O	O	4	IVA	3	4

	385	NA	NA	NA	NA	3	2	2	5	5	6	6	2
##	386	NA	1	1	NA	5	5	5	5	4	5	6	6
##	387	NA	NA	NA	NA	6	4	3	4	5	3	7	7
##	388	3	4	6	5	5	3	2	1	1	5	1	4
##	389	3	6	4	5	4	4	5	5	4	6	5	3
##	390	NA	NA	NA	NA	7	5	NA	3	5	4	5	4
##	391	NA	NA	NA	1	3	4	5	5	2	4	4	5
	392	NA	NA	1	NA	6	6	5	6	NA	6	7	6
	393	6	5	3	4	7	3	4	3	1	7	7	5
	394	NA	NA	NA	1	1	4	4	4	5	6	7	4
	395	1	NA	NA	NA	7	6	5	6	3	3	5	7
	396	5	4	1	6	4	4	4	7	6	6	7	7
	397	NA	NA	1	NA	7	7	6	7	7	6	5	7
	398	NA NA	NA	NA	1	2	5	5	1	2	2	6	4
	399	NA NA	NA NA	1	NA	7	6	6	6	2	7	7	6
			NA 5			5						5	
	400	6		4	1		5	4	4	5	6		4
	401	NA	NA	1	NA	5	3	2	1	5	4	7	4
	402	2	1	5	6	7	7	7	7	7	7	7	4
	403	2	5	3	1	6	6	6	6	6	7	6	5
	404	5	4	1	6	4	2	2	2	2	4	7	4
	405	5	4	6	1	7	3	3	2	4	7	7	4
	406	6	3	5	4	7	1	3	1	1	7	1	1
	407	4	1	5	6	5	3	4	1	3	7	6	5
	408	1	NA	NA	NA	7	7	4	4	1	4	7	4
	409	2	3	6	1	7	5	5	6	7	7	7	1
	410	4	2	5	6	7	4	4	2	4	7	7	4
	411	4	1	6	3	1	2	2	2	1	6	3	1
	412	2	4	3	6	7	7	7	5	6	7	7	7
	413	5	2	4	6	7	6	6	7	7	7	7	4
	414	3	4	5	6	6	2	2	3	1	NA	4	5
	415	2	1	5	6	5	5	3	1	4	5	6	4
	416	2	1	3	6	7	6	6	2	1	6	7	6
	417	1	3	1	3	5	5	4	6	7	7	6	6
	418	2	5	1	6	6	4	6	6	4	6	6	4
##	419	NA	NA	NA	NA	7	6	5	3	4	4	7	4
##	420	2	5	4	3	1	7	7	5	7	7	7	7
##	421	5	4	1	6	6	5	5	5	4	7	6	1
##	422	NA	NA	NA	1	1	7	7	7	5	7	7	5
##	423	4	2	5	6	3	1	1	1	1	4	1	1
##	424	NA	NA	NA	NA	5	7	6	2	3	6	4	4
##	425	NA	NA	1	NA	5	4	3	4	5	4	7	4
##	426	NA	NA	NA	NA	4	2	5	1	1	4	4	1
##	427	NA	NA	NA	NA	5	2	NA	5	1	7	6	3
##	428	NA	NA	NA	NA	5	3	4	4	5	6	3	4
##	429	4	5	3	6	1	5	6	1	4	7	4	1
##	430	6	4	5	3	1	4	4	3	5	5	6	2
##	431	NA	NA	NA	1	7	5	1	1	1	1	1	1
##	432	NA	NA	NA	NA	7	1	1	1	1	1	1	1
##	433	1	NA	NA	NA	6	5	5	4	5	5	4	6
##	434	1	4	5	6	5	5	7	7	3	5	7	5
##	435	3	1	2	5	5	3	4	2	2	3	3	5
	436	5	2	3	6	1	7	7	4	2	7	7	5
	437	5	6	3	4	7	2	1	1	1	7	3	2
##	438	NA	NA	NA	NA	7	1	1	3	1	7	7	4

##	439	NA	NA	NA	1	1	4	4	2	1	5	4	4
##	440	NA	NA	NA	1	1	4	1	1	3	4	1	2
##	441	NA	NA	NA	1	1	1	1	1	1	1	1	1
##	442	3	4	6	5	6	2	6	5	5	7	7	1
##	443	NA	NA	NA	NA	1	7	7	4	3	7	4	4
##	444	6	4	5	1	7	5	5	1	4	7	7	1
##	445	5	3	4	6	3	1	5	3	2	7	4	2
##	446	6	1	5	4	6	6	6	6	4	6	3	3
##	447	4	3	5	6	7	7	7	5	7	7	7	5
##	448	6	2	3	4	6	7	7	5	5	7	7	5
##	449	NA	1	NA	NA	5	6	7	2	1	5	4	4
##	450	NA	NA	NA	NA	5	4	4	4	5	5	5	5
##	451	3	4	6	5	6	5	5	4	4	6	6	4
##	452	4	3	5	6	2	4	3	2	1	5	4	1
##	453	5	4	6	1	1	4	3	1	1	3	5	1
	454	3	3	3	1	4	3	3	3	2	5	4	4
	455	1	2	5	6	2	7	7	3	3	7	7	7
	456	3	4	5	6	7	3	1	1	1	3	5	6
	457	2	3	1	5	1	7	2	2	7	7	7	1
	458	5	6	2	3	1	7	6	2	1	6	5	4
	459	NA	NA	NA	1	6	6	3	3	2	7	7	2
	460	NA	NA	NA	NA	1	4	6	4	1	5	6	2
	461	5	2	1	6	7	7	7	5	7	5	4	6
	462	4	3	1	6	1	7	7	7	7	7	7	7
	463	4	1	5	6	1	4	3	2	3	NA	2	1
	464	NA	NA	NA	1	5	3	4	6	4	5	NA	1
	465	5	2	1	6	4	5	3	4	2	5	4	3
	466	3	2	1	6	1	3	3	5	6	6	6	2
	467	5	3	4	6	6	6	6	1	6	6	6	5
	468	NA	NA	NA	NA	4	6	6	7	1	6	6	2
	469	3	6	5	2	7	5	5	5	5	7	7	3
	470	NA	NA	NA	NA	1	4	4	1	2	2	1	3
	471	5	6	3	1	2	4	4	4	4	4	4	1
	472	1	6	2	3	2	4	4	1	1	6	6	1
	473	5	6	4	2	4	4	3	3	1	6	4	1
	474	2	3	1	6	5	5	4	4	1	7	7	3
	475	5	3	4	6	7	7	7	6	3	7	5	3
	476	4	3	2	6	3	5	5	4	2	4	6	5
	477	NA	1	NA	NA	5	6	6	2	1	6	6	5
	478	4	5	6	1	1	3	2	5	1	4	4	1
	479	5	3	6	1	4	6	6	3	1	7	7	4
	480	3	4	5	6	1	3	4	5	5	5	2	5
	481	3	6	5	1	6	4	4	3	4	7	7	4
	482	2	5	4	6	2	4	3	2	3	3	4	4
	483	NA	NA	1	NA	1	5	4	7	5	6	6	5
	484	5	3	2	1	1	4	7	4	5	7	4	5
	485	6	2	3	4	6	7	7	7	7	6	4	6
	486	5	4		6	7	7	7	1	1	7	4	6
				1									
	487	6	2	3	5	6	6	3	2	3	NA	6	4
	488	6	5	4	1	2	3	3	3	2	6	5	1
	489	4	5	1	6	1	3	3	5	2	6	6	3
	490	3	4	2	6	1	6	7	4	7	5	7	7
	491	4	5	3	NA	5	7	6	7	6	6	6	4
##	492	4	1	5	6	4	2	3	4	1	4	4	3

	493	5	2	6	4	7	7	7	3	4	7	7	6
	494	4	3	5	1	1	6	6	1	1	6	6	1
##	495	5	3	2	1	7	4	4	2	1	7	1	1
##	496	2	3	4	1	4	7	7	4	4	7	7	5
##	497	3	5	2	1	3	3	3	1	1	5	5	1
##	498	NA	NA	NA	NA	4	6	6	2	1	4	2	4
##	499	5	4	1	6	3	5	5	3	2	5	4	4
	500	NA	NA	1	NA	6	6	6	2	2	6	6	5
	501	2	6	5	1	3	6	6	6	6	6	6	5
	502	NA	NA	NA	6	2	5	3	2	1	NA	3	4
	503	5	3	4	6	7	4	6	5	2	7	7	6
	504	2	NA	1	NA	5	6	6	4	2	4	5	4
	505	4	3	2	1	1	5	5	1	1	6	1	1
	506	4	3	5	6	3	3	4	1	1	3	5	1
	507	3	4	5	6	6	6	7	3	1	6	5	6
	508	6	3	5	1	7	4	4	6	3	7	6	4
	509	3	6	1	5	6	6	6	5	2	6	5	3
	510	NA	NA	NA	1	1	4	5	2	6	7 7	6	3
	511	NA	NA	NA	1	1	7	5	1	1		5	1
	512	2	4	5	6	6	7	NA	4	3	NA	7	4
	513	4	3	1	6	5	5	6	2	1	6	1	5
	514	5	3	4	6	2	2	2	2	2	2	2	2
	515	6	2	3	1	7	7	7	3	3	7	7	5
	516	5	6	4	1	6	6	5	6	1	6	6	4
	517	3	1	5	6	2	4	5	2	1	5	6	4
	518	5	3	4	6	1	6	5	4	1	NA	1	1
	519	5	3	4	1	6	6	5	1	1	7	7	1
	520	5	2	3	6	1	7	7	2	1	NA	1	4
	521	4	5	6	1	1	6	6	2	1	4	3	1
	522	NA	NA	1	NA	3	4	4	1	1	4	3	4
	523	2	5	3	1	1	7	7	4	3	NA	1	5
	524	NA	NA	NA	1	4	3	3	3	3	4	4	4
	525	5	2	6	1	4	5	5	1	1	4	3	1
	526	NA	NA	NA	1	6	6	5	4	2	6	7	4
	527	4	5	2	6	5	7	7	5	7	7	7	5
	528	4	1	3	2	6	2	4	4	1	6	6	1
##	529	2	3	5	1	2	2	1	3	1	6	4	1
	530	NA	NA	NA	NA	7	7	7	1	5	7	7	1
	531	NA	NA	NA	NA	5	7	7	7	2	7	7	4
	532	3	2	4	6	1	7	5	5	1	7	1	5
##	533	2	4	6	2	1	7	6	2	2	7	5	5
##	534	5	2	3	6	5	2	7	7	1	7	7	6
##	535	1	3	2	4	6	6	6	4	6	6	6	5
##	536	5	6	1	4	6	5	4	2	4	5	5	4
##	537	NA	NA	NA	1	7	3	1	1	1	2	1	1
##	538	5	4	6	1	5	5	4	3	3	5	4	4
##	539	4	6	5	3	4	4	4	2	1	2	3	4
##	540	4	1	2	6	1	3	7	6	3	5	5	5
##	541	5	4	6	3	6	6	2	3	2	6	1	4
##	542	2	5	1	6	7	7	7	1	1	7	6	1
##	543	4	3	6	1	7	7	6	3	1	7	7	5
	544	NA	NA	NA	1	6	2	1	2	1	6	6	4
##	545	6	2	3	5	5	6	6	7	3	6	6	6
	546	2	1	5	6	1	7	7	1	1	7	7	4

	547	1	NA	NA	NA	5	4	3	2	3	2	3	2
	548	5	3	4	6	3	7	6	7	6	7	6	5
	549	1	4	5	6	7	5	4	1	1	7	4	4
	550	5	6	4	1	1	7	7	7	7	7	5	7
	551	NA	NA	NA	1	6	7	6	4	6	7	7	6
	552	6	5	1	4	5	7	6	2	4	7	5	4
##	553	3	1	4	6	6	7	7	7	6	7	3	6
##	554	2	3	1	6	1	7	7	1	5	NA	6	2
##	555	NA	NA	NA	NA	5	6	6	6	3	5	5	3
##	556	6	3	2	1	1	5	6	6	3	7	4	3
##	557	3	6	2	1	1	7	6	3	5	7	5	3
##	558	NA	NA	NA	1	1	7	4	3	5	7	3	1
##	559	3	2	4	6	6	4	5	7	2	7	6	5
##	560	2	4	3	6	4	5	6	3	1	5	1	3
##	561	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
##	562	5	4	3	1	1	4	7	7	4	7	7	6
##	563	5	6	4	2	5	4	5	5	2	6	4	4
##	564	4	3	5	6	7	1	1	1	1	7	4	1
##	565	6	5	2	1	5	7	7	7	7	7	7	1
##	566	2	4	1	6	5	6	6	6	3	7	7	7
##	567	3	4	5	6	6	5	5	6	5	4	7	5
	568	NA	NA	NA	1	1	6	6	1	1	6	6	6
##	569	NA	NA	NA	NA	3	6	6	2	2	7	7	3
	570	2	4	1	3	5	5	3	2	1	5	7	3
	571	2	NA	NA	NA	1	4	2	4	1	4	3	1
	572	4	3	5	6	6	6	4	4	1	6	7	1
	573	4	3	5	6	6	3	3	3	5	6	5	1
	574	NA	NA	NA	1	7	7	7	7	1	7	7	4
	575	5	2	3	1	7	7	7	2	2	7	7	7
	576	2	3	1	6	1	6	6	6	3	7	5	2
	577	NA	NA	NA	NA	5	5	5	6	2	5	6	1
	578	NA	NA	NA	1	4	6	7	1	1	7	7	2
	579	NA	NA	NA	NA	7	NA	NA	2	7	7	5	4
	580	4	3	5	6	1	7	1	4	1	7	7	1
	581	1	NA	NA	NA	4	6	4	4	2	7	7	4
	582	NA	NA	1	NA	6	4	3	3	5	5	5	2
	583	NA	NA	NA	NA	7	7	3	4	3	7	7	5
	584	NA	NA	NA	NA	5	4	4	6	4	6	5	3
	585	4	5	1	6	7	7	7	7	7	7	7	4
	586	NA	NA	1	NA	5	3	4	5	4	4	4	4
	587	1	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7
	588	6	4	2	3	6	7	6	4	2	7	5	3
	589	NA	1	NA	NA	5	1	3	4	1	6	1	4
	590	1	NA	NA	NA	1	4	3	6	4	3	5	3
	591	NA	NA	NA	NA	5	4	5	4	5	6	5	6
	592	3	4	2	1	6	5	7	7	7	7	7	5
	593	NA	NA	NA	NA	7	6	6	6	2	NA	7	3
	594	5	6	1	2	7	4	3	3	6	7	7	4
	595	NA	NA	NA	1	4	5	5	3	6	4	5	5
	596	NA	NA	NA	NA	7	7	7	7	7	7	7	7
	597	1	2	3	4	4	3	2	3	3	5	2	5
	598	6	3	4	5	7	1	4	4	2	5	5	3
	599	2	5	3	6	5	4	5	4	4	3	4	3
	600	NA	NA	1	NA	7	4	2	4	1	3 7	7	5 5
π#	500	IVA	IVA	1	IVA	'	+	2	4	1	1	1	J

##	601		6	5	5	3		1	1	5	5	5	5 4	1 7	4	
	602		NA	N A		NA	N	ΙA	2		NA	1		7 7		
	603		4	5	5	6		1	4	4	4	4		1 4		
##	604		6	3	3	2		1	5	2	2	3	1	7 7	4	
##	605		NA	NA	1	NA	N	ΙA	7	5	5	5	5	7 7	6	
##	606		1	5	5	3		6	7	7	7	7	1	7 7	1	
##		v5.2	v5.3	v6.1	v6.2	v6.3	v6.4	v6.5	v6.6	v6.7		v6.9	v6.10	v7.1		v7.3
##		5	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	4	1	1	6	2	5
##	2	NA	NA	NA												
	3	5	4	6	2	5	2	1	1	1	2	1	2	6	6	0
	4	1	1	5	5	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	0
	5	5	3	2	3	6	3	3	2	2	2	2	2	7	6	4
##	6 7	2	2	2	3 1	3	3	2	2	1 1	1	1	1	6 7	4 7	6 3
## ##	8	3 1	1	2 2	5	1 5	5 3	1	3 1	1	2 1	2 1	1	<i>7</i> 6	<i>7</i> 5	3 1
	9	4	3	3	1	5	4	1	2	1	1	2	2	5	5	7
##	10	3	3	4	2	5	4	2	2	2	2	5	5	7	7	3
##	11	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	-1
	12	7	4	1	1	1	4	4	4	3	2	5	4	7	5	4
##		1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	5	3	3
##		2	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	1
##	15	1	1	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	3	4	3
##	16	3	3	2	2	2	2	2	5	6	3	5	3	NA	NA	NA
##	17	1	1	3	5	5	5	2	5	4	3	2	2	6	5	4
##	18	2	4	7	5	1	7	1	1	1	3	1	2	6	7	1
##		1	1	5	2	1	5	1	1	1	1	1	1	5	6	5
##		2	2	2	5	5	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3
##		2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	-1	0	6
	22	4	2	2	5	6	4	2	2	2	4	2	2	7	5	-1
	23	5	5	6	1	3	4	2	1	2	1	1	1	6	6	7
##	24	1	2 2	3	6	5	6	1	2	3	3	3	3	6	6	2
##		2 5	5	4	4	5 1	6 7	1 1	1 3	1 2	1 4	2 4	1 4	7 2	6 0	0
##		6	5	5	3	2	3	1	2	2	2	1	1	6	7	0
##		3	3	3	5	4	4	2	2	2	2	2	2	6	1	-1
##	29	4	6	1	1	5	7	1	1	1	3	2	2	7	7	3
##		4	5	2	3	4	4	3	5	7	5	4	3	3	3	3
##		4	6	1	2	3	4	5	2	5	3	5	5	2	7	3
##	32	5	4	3	3	3	4	1	6	1	2	2	1	3	3	-1
##	33	2	4	3	5	3	5	3	5	4	2	5	7	-1	-1	-1
	34	5	6	2	3	5	5	4	3	5	5	6	4	7	7	5
##		1	1	1	2	2	4	4	1	1	1	1	1	0	0	0
	36	7	4	5	1	1	7	1	1	2	1	1	1	3	0	1
	37	5	4	6	3	1	7	1	2	3	2	2	2	3	5	2
	38	3	1	2	1	6	3	2	1	1	2	1	1	6	3	0
##		1	3	6	2	6	3	1	1	2	1	3	1	7	0	1
##	40 41	5 2	3 3	3 3	5 3	3 4	5	3 5	4 5	3 1	4	3	5 1	5 6	4 6	4
							5				4	1			3	2
	42 43	5 4	5 4	3 3	1 2	5 3	5 4	1 1	1 1	1 2	1 1	2 2	1 3	3 6	3 4	3 2
	43 44	2	2	3	3	5	3	2	3	4		4	4	NA	NA	NA
	45	6	6	3	3	5	2	1	2	1	2	1	2	5	4	1
	46	7	7	5	1	1	6	1	1	1	1	1	1	6	6	2
	47	4	4	3	3	5	5	4	2	5	5	2	3	7	6	2

##	48	5	4	5	4	3	2	1	1	1	5	4	1	7	2	0
##	49	4	4	5	4	4	4	2	1	3	2	5	4	3	4	2
##	50	5	4	4	3	5	5	1	2	2	2	2	2	6	3	0
##	51	4	5	6	4	4	6	1	4	1	2	3	3	6	3	3
##	52	2	2	3	5	4	4	2	1	1	1	1	1	3	2	2
##	53	2	1	3	4	5	2	3	3	3	3	2	3	6	6	4
##	54	1	1	2	5	3	3	1	1	1	1	1	1	6	2	0
##	55	3	3	4	5	5	6	1	1	1	1	1	1	6	0	2
##	56	5	4	5	4	5	4	1	4	2	4	5	5	7	6	2
##	57	2	2	2	1	2	1	2	2	5	6	3	5	NA	NA	NA
##	58	1	1	1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	NA	NA	NA
##	59	5	2	2	3	2	5	1	4	4	4	4	4	NA	NA	NA
##	60	5	5	1	2	3	4	1	5	4	4	6	6	6	4	6
##	61	2	2	5	3	5	5	1	3	1	1	1	2	7	7	7
##	62	5	4	5	4	2	3	2	4	1	1	1	1	-1	0	2
##	63	3	3	5	1	7	7	1	1	1	1	1	1	6	5	-1
##	64	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	0
##	65	5	5	2	1	1	6	1	2	2	2	2	1	6	6	0
##	66	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	6	5	1
##	67	5	5	7	1	3	1	1	1	1	4	6	4	6	6	5
##	68	3	3	5	4	3	3	2	2	1	1	1	1	6	6	3
##	69	5	4	1	5	7	2	1	3	1	5	2	4	5	6	3
##	70	4	3	2	2	2	6	1	3	3	2	1	3	3	4	2
##	71	5	5	3	3	3	5	2	3	3	3	5	3	7	6	2
##	72	3	2	1	5	4	4	1	6	6	5	3	2	7	6	1
##	73	5	4	3	5	5	1	1	1	1	2	1	1	7	5	-1
	74	4	6	3	2	3	2	2	2	2	2	2	4	7	5	5
	75	1	1	4	2	5	4	2	1	2	1	1	1	5	4	3
##	76	4	4	5	2	3	4	1	2	2	2	1	2	3	5	4
##	77	6	6	5	3	6	4	1	2	1	1	2	1	6	6	-1
##	78	3	2	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	6	4
			2					4	1		3				3	
	79	2		4	1	1	4			1		1	1	6		1
##	80	2	2	1	2	3	4	2	2	2	2	2	2	6	3	-1
##	81	5	4	1	1	1	7	1	1	1	1	5	1	NA	7	-1
##	82	5	3	2	2	3	4	1	1	1	1	1	1	6	5	5
##	83	6	4	4	3	3	6	1	1	1	2	1	1	6	6	-1
	84	1	1	1	3	5	1	1	1	5	1	1	1	5	6	5
																_
##	85	6	6	3	5	6	2	1	1	2	1	2	2	3	6	6
	86	6	6	3	5	6	2	1	1	2	1	2	2	3	6	6
##	87	3	2	2	2	4	3	1	1	1	1	1	1	6	6	2
##	88	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	5	7	2
	89	3	3	3	5	3	3	2	2	2	2	2	2	6	6	5
##	90	3	1	2	1	5	1	1	1	1		1	1	6	7	-1
											1					
##	91	2	2	2	5	6	1	2	2	1	2	1	1	6	6	-1
##	92	4	2	1	5	1	6	1	2	2	2	1	3	3	4	2
##	93	5	5	4	5	5	3	1	2	2	1	1	1	1	5	1
##	94	5	6	2	2	4	6	1	6	3	3	1	1	3	4	0
##	95	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	2	2	6	6
##	96	4	4	7	2	1	3	1	1	1	1	1	1	6	4	7
##	97	2	1	1	1	6	4	1	1	1	1	1	1	5	7	0
##	98	5	5	1	1	1	2	2	4	2	3	2	3	1	4	6
##	99	3	4	4	3	5	5	3	3	3	4	2	2	4	5	0
	100	2	2	2	5	2	6	2	2	2	2	2	2	6	5	-1
##	101	6	6	3	1	5	5	1	1	2	2	1	1	6	6	2

##	102	6	1	3	3	5	2	2	2	3	3	3	2	5	3	3
##	103	3	2	3	4	5	5	1	7	2	5	5	2	7	7	4
	104	6	6	2	1	3	5	2	2	1	1	1	1	5	4	3
	105	4	3	5	3	5	2	2	2	2	2	1	1	6	6	-1
				3					1						4	
	106	2	6		5	1	1	1		1	1	1	1	6		0
	107	5	4	3	3	5	5	4	4	1	1	1	1	6	6	2
##	108	3	2	5	3	5	6	1	2	1	5	1	1	3	2	0
##	109	5	1	2	5	6	1	1	3	3	3	2	2	7	6	-1
##	110	2	2	3	3	3	6	1	2	4	2	2	2	5	5	6
	111	3	4	2	5	5	3	1	1	1	1	1	2	6	4	4
	112	2	1	5	2	2	6	4	6	6	4	1	4	7	7	5
	113	4	2	6	1	2	7	1	2	1	5	4	2	5	5	4
	114	5	4	3	2	3	2	1	3	2	2	2	2	3	5	1
	115	6	6	6	3	2	3	3	2	2	2	3	2	4	4	2
##	116	1	1	5	2	1	6	1	1	1	1	1	1	5	6	2
##	117	1	1	4	4	5	5	2	2	2	2	1	2	6	4	4
##	118	3	2	5	3	3	3	2	2	3	3	3	3	5	6	4
	119	4	4	2	3	5	3	2	1	1	1	1	1	6	4	3
	120	6	6	6	2	2	5	1	1	1	1	1	1	6	6	6
	121	5	1	5	2	4	4	1	1	2	1	1	1	3	4	4
	122	5	3	5	3	5	2	2	3	3	5	2	2	5	4	3
	123	2	2	3	6	6	4	3	2	2	2	2	2	6	5	-1
##	124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	6	-1
##	125	3	1	5	5	5	3	4	1	2	1	2	2	6	6	2
##	126	1	1	7	7	7	4	4	1	1	1	1	1	7	2	0
	127	3	4	5	5	5	4	1	1	1	1	2	1	3	2	0
	128	3	2	4	7	6	2	1	1	3	2	2	2	7	3	2
	129	2	2	5	6	5	4	2	2	2	2	2	3	5	2	4
	130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
	131	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
	132	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
##	133	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2
##	134	4	4	2	7	7	3	4	3	3	3	3	3	6	7	5
##	135	1	1	3	7	7	5	7	2	2	2	6	2	4	5	6
	136	4	4	4	4	5	3	5	4	4	6	3	4	0	1	0
##	137	3	2	5	6	3	5	2	1	1	1	2	1	7	6	3
	138	7	7	4	6	5	4	4	2	2	1	1	1	1	1	0
				3			4			2	2	2	3	6	7	
	139	4	2		6	6		6	1							1
	140	3	3	6	6	6	3	3	1	1	1	3	2	6	7	3
	141	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	142	4	4	4	3	6	5	4	3	4	4	5	3	7	6	6
##	143	1	1	5	5	4	4	2	3	3	2	3	3	6	5	4
##	144	4	3	5	5	5	7	3	3	1	1	2	1	6	5	3
##	145	6	4	5	6	6	3	1	3	1	2	1	1	7	5	4
	146	2	4	2	6	6	4	3	2	3	3	3	1	6	5	1
	147	6	5	4	5	6	5	3	2	5	3	2	3	7	6	2
	148			6	6	6	6	7	7	5	7	5			7	2
		4	4										5	6		
	149	7	6	6	7	5	6	6	6	6	NA	5	6	2	6	6
	150	2	1	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	7	6	-1
	151	2	1	4	6	6	5	2	2	2	3	4	1	3	7	7
##	152	7	7	5	7	7	1	4	5	4	1	1	5	5	3	3
##	153	5	6	6	5	6	7	7	6	6	7	7	6	5	6	5
	154	4	4	6	6	6	4	3	2	1	1	1	1	6	5	0
	155	7	7	5	6	5	6	5	6	6	5	6	6	5	4	6
ππ	100	,	'	U	0	U	J	U	J	J	J	J	J	U	-1	J

		_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_
	156	3	3	6	4	6	6	2	4	2	2	2	2	6	3	7
##	157	7	7	7	7	7	3	1	1	1	1	1	1	6	6	5
##	158	1	1	3	4	5	3	4	5	5	4	6	2	2	3	5
##	159	6	7	6	5	7	5	6	5	6	5	6	7	6	5	3
##	160	5	5	6	3	6	3	1	1	1	1	1	1	7	NA	5
##	161	6	4	5	6	6	3	1	3	1	2	3	2	4	6	-1
##	162	5	4	4	5	NA	5	3	2	1	1	3	1	7	5	2
##	163	2	2	5	5	5	3	5	6	5	4	5	3	3	6	2
##	164	1	1	2	7	7	2	2	1	1	1	1	1	7	7	0
##	165	4	4	5	6	6	5	2	2	2	2	2	2	5	5	5
##	166	7	7	5	6	7	7	3	1	1	1	1	1	4	3	0
##	167	4	1	5	5	6	4	1	1	1	1	1	1	7	7	0
										3						
##	168	4	4	5	5	5	3	3	3		5	5	3	7	0	4
##	169	4	6	3	4	5	2	4	6	2	4	3	2	6	6	0
##	170	5	3	5	6	6	4	4	3	1	1	1	1	4	5	-1
##	171	2	2	5	5	6	4	1	2	2	1	1	1	6	6	4
##	172	4	1	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	6	2	2
##	173	5	6	6	7	6	7	1	1	1	4	3	4	7	3	-1
	174	4	4	7	6	7	2	1	1	1	1	1	1	7	4	-1
	175	4	3	6	5				1				1			
						6	5	1		1	1	1		6	1	5
	176	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5	2
##	177	2	2	5	6	6	3	2	1	1	1	1	1	6	7	-1
##	178	5	4	5	5	5	5	3	2	2	3	5	4	6	5	-1
##	179	5	5	5	5	5	4	1	1	1	1	1	1	5	4	5
##	180	5	5	4	3	6	5	6	5	5	5	4	5	5	5	5
	181	4	4	5	5	5	6	1	4	1	1	1	1	6	2	0
	182	4	5	3	5	5	5	5	3	4	3	3	1	7	7	2
	183	5	3	6	6	7	5	3	2	1	1	1	1	7	7	2
	184	3	2	7	7	6	6	2	4	6	1	6	1	3	5	1
##	185	3	3	6	6	6	2	1	1	1	1	1	1	7	7	0
##	186	1	4	6	6	6	6	1	1	6	1	1	1	6	7	7
##	187	2	3	7	6	6	5	1	2	1	1	1	1	7	3	-1
##	188	6	6	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	6	4	2
##	189	4	3	6	5	5	5	5	5	4	5	3	3	4	6	3
##	190	7	4	3	7	7	7	5	7	4	4	4	4	7	7	7
##	191	4	4	4	6	5	4	1	2	2	2	2	1	6	6	6
	192	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	6	7	7
	193	5	7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	1	6	7	7
##	194	2	2	6	7	5	4	2	4	1	4	2	3	6	1	0
##	195	2	1	7	7	7	5	3	2	1	1	1	1	6	3	-1
##	196	6	6	2	6	6	6	3	3	2	3	3	1	6	6	5
	197	5	5	4	5	4	4	4	2	2	2	2	3	6	6	5
##	198	4	4	5	5	6	3	1	1	3	3	3	3	3	6	4
##	199	5	3	5	6	6	3	2	1	1	2	1	1	6	6	-1
##	200	3	3	5	6	6	6	3	3	4	4	4	4	5	4	2
##	201	3	5	4	6	7	3	5	1	2	4	1	1	7	3	3
##	202	5	6	6	6	6	3	3	2	1	1	1	1	7	6	4
##	203	3	1	6	6	7	1	3	2	1	4	1	1	6	5	0
##	204	5	2	4	5	5	4	3	2	2	2	2	2	3	4	4
##	205	3	3	5	7	6	2	3	2	2	2	2	2	4	4	2
##	206	7	5	3	5	7	3	4	2	1	1	4	1	6	5	-1
	207	3	3	5	5	4	5	3	2	5	4	4	3	5	3	-1
##	208	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
##	209	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5

	040			-	_		•								_	
	210	3	1	7	5	6	2	1	1	1	1	1	1	6	5	4
	211	1	1	5	5	6	5	2	1	1	1	1	1	7	0	-1
	212	7	7	1	7	7	7	1	1	1	1	1	2	6	7	3
	213	4	4	7	6	5	1	4	1	1	1	1	1	5	3	0
	214	5	5	6	6	6	3	2	2	2	2	2	2	6	4	2
	215	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	3	1	7	6	2
##	216	1	1	5	5	3	7	4	7	2	1	5	7	5	0	1
##	217	3	1	4	5	7	4	1	1	1	1	1	2	6	3	2
##	218	4	4	2	6	6	5	2	1	1	1	1	1	6	5	2
##	219	2	2	5	5	4	5	4	2	1	2	1	1	3	6	-1
##	220	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	6	7	2
##	221	3	3	4	4	5	4	3	2	2	3	3	2	5	0	-1
##	222	7	7	7	6	6	4	1	1	1	1	1	1	6	6	5
##	223	4	4	5	5	6	5	2	2	3	3	2	4	6	3	0
##	224	4	3	5	7	6	2	1	1	1	1	1	1	7	3	-1
##	225	6	6	6	7	7	1	5	1	1	6	1	1	6	6	3
	226	7	6	4	7	7	4	1	1	1	1	1	2	7	5	0
	227	3	3	7	7	7	1	3	3	1	4	1	1	2	3	0
	228	4	4	4	6	6	3	2	2	2	3	2	2	6	2	3
	229	5	3	5	5	5	4	2	3	4	4	3	4	NA	NA	NA
	230	5	1	5	7	7	2	1	1	1	1	1	1	6	3	-1
	231	4	4	3	7	7	4	3	3	1	1	1	1	5	6	2
	232	3	3	6	7	7	2	1	1	1	1	2	1	6	6	1
	233	4	4	4	4	4	4	4	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	234		4	7	5	7		5	5			2	2		NA 4	2
		5 2		2			1		2	5	3			5		
	235		3		5 7	5	6	5		2	3	5	4	6	NA	-1
	236	4	4	5		7	4	1	1	1	1	1	1	7	6	-1
	237	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	3
	238	5	3	6	5	5	2	3	3	3	3	2	2	1	1	4
	239	7	4	6	7	7	6	3	2	2	1	2	1	5	5	-1
	240	6	5	6	5	5	6	1	6	5	5	5	5	7	3	-1
	241	4	2	5	5	5	2	4	2	2	2	1	1	5	4	3
##	242	6	6	6	6	6	3	1	1	3	2	1	1	6	6	3
##	243	7	6	7	7	6	3	1	6	5	4	3	5	3	2	3
##	244	3	3	5	5	5	4	1	1	1	1	1	4	7	5	6
##	245	5	3	5	6	6	3	2	2	2	2	1	2	5	6	6
##	246	5	2	5	7	6	6	2	1	1	1	1	1	3	5	0
##	247	2	1	6	7	7	6	4	3	2	1	1	1	4	6	6
##	248	5	4	6	5	6	3	3	3	5	5	1	1	6	7	4
##	249	3	2	5	6	7	2	3	1	2	1	1	2	6	6	4
##	250	4	2	6	3	7	3	3	3	5	5	1	3	2	3	0
##	251	5	3	5	6	6	3	1	1	1	1	1	1	6	7	6
##	252	2	1	6	5	6	2	1	1	2	1	1	1	2	6	3
##	253	6	6	5	5	6	4	2	5	4	4	4	4	4	6	5
##	254	6	4	6	6	6	4	3	3	3	4	3	5	5	5	0
##	255	4	4	6	7	7	2	1	1	1	1	1	4	6	6	2
##	256	7	7	7	7	6	5	2	2	2	2	1	1	7	7	7
	257	4	1	5	4	5	4	3	6	6	4	4	5	6	4	4
##	258	2	1	5	6	7	3	5	1	1	1	1	1	6	6	5
##		7	7	7	7	4	7	1	1	1	1	1	1	3	6	4
	260	4	4	5	5	6	5	5	4	1	1	1	1	6	6	6
	261	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	2	2	3	3	3
	262	1	1	6	7	7	6	3	2	1	1	2	1	6	6	-1
	263	3	3	5	5	6	2	2	1	1	1	1	1	3	5	1
II TT	200	U	J	J	9	9	_	_	_	_	_	_	_	J	U	_

												_		_		
	264	4	4	5	6	7	4	2	1	2	3	2	2	6	4	3
##	265	2	2	3	6	6	1	2	4	1	1	2	1	5	4	4
##	266	5	7	5	7	7	6	5	1	1	2	1	2	0	NA	-1
##	267	3	3	5	6	6	2	5	3	3	3	3	3	6	3	1
##	268	3	3	6	6	6	2	2	1	1	1	1	1	6	6	3
	269	3	3	4	5	5	3	2	6	3	3	4	5	6	5	5
	270	3	3	5	5	5	2	2	2	3	2	2	2	6	5	2
	271	6	5	6	7	7	4	1	1	2	2	1	1	6	5	-1
	272	6	5	5	5	5	4	2	2	3	3	2	2	5	2	3
	273	5	2	6	5	4	7	1	3	2	3	1	2	7	7	0
	274	5	1	7	7	7	2	5	1	1	1	1	1	6	6	-1
##	275	2	2	5	6	6	2	3	2	3	2	4	5	5	4	-1
##	276	4	3	5	7	6	2	3	3	3	3	2	3	6	5	0
##	277	7	4	5	7	7	5	4	1	1	1	2	2	2	5	2
##	278	3	3	5	6	6	2	3	1	2	1	1	1	7	6	-1
##	279	3	3	6	6	6	2	2	1	2	1	2	1	6	4	2
	280	3	3	3	5	6	5	2	2	2	2	2	2	3	7	4
	281	4	2	5	6	6	4	3	1	1	1	1	1	5	4	-1
	282	6	3	5	3	5	3	5	3	5	5	5	5	6	6	2
	283	6	4	7	7	7	1	3	1	2	1	1	1	6	6	2
		2				7										2
	284		2	5	6		5	5	3	3	3	5	3	6	6	
	285	3	3	5	6	6	3	4	3	2	2	2	2	6	NA	-1
	286	2	3	7	6	7	3	3	2	2	3	4	3	5	4	2
	287	3	3	5	6	6	3	4	3	2	2	2	2	6	7	2
##	288	6	4	7	7	7	1	5	2	1	7	1	1	1	5	NΑ
##	289	6	5	5	4	4	5	3	4	3	4	3	4	3	4	1
##	290	3	3	5	4	5	6	3	2	1	2	2	2	5	6	2
##	291	6	5	5	5	6	3	3	4	4	4	3	5	1	2	1
##	292	5	3	5	6	7	5	4	4	4	5	5	4	3	5	2
##	293	2	5	6	6	7	6	4	4	1	2	3	4	2	3	4
	294	5	3	6	6	5	3	2	3	1	2	3	3	3	7	1
##	295	6	4	7	5	5	3	5	2	1	2	2	1	3	6	0
##	296	3	1	5	5	5	3	2	5	5	2	2	5	0	6	0
##	297	5	6	4	6	6	2	2	2	1	1	4	5	-1	4	5
													2			
##	298	3	3	5	5	5	3	1	1	1	1	1		4	6	3
##	299	5	4	5	6	7	1	1	1	1	1	2	1	6	6	2
	300	5	3	6	5	6	5	1	1	1	1	1	1	7	3	2
	301	5	3	5	5	5	4	4	4	4	5	3	3	5	6	7
	302	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	NA	NA
	303	7	7	7	7	7	4	4	1	1	4	1	4	NA	NA	NA
##	304	3	2	5	6	6	2	5	6	5	5	5	5	6	4	0
##	305	7	7	7	7	7	5	6	2	2	2	2	2	NA	NA	1
##	306	3	3	5	6	6	3	1	1	1	1	1	1	7	4	2
##	307	1	1	7	7	7	1	3	1	3	2	1	1	4	7	0
##	308	3	5	5	6	7	1	1	2	1	2	1	2	3	4	5
##	309	5	3	5	6	5	3	2	2	2	2	2	2	5	3	2
	310	2	2	5	5	5	3	3	1	2	2	2	2	3	3	2
	311	6	3	5	5	6	4	3	1	2	1	1	1	6	6	-1
	312	4	3	6	6	6	4	5	3	2	2	1	1	NA	4	-1
								5 5	3	2	2		2		6	
	313	1	1	4	5	5	5					2		4		3
	314	7	6	5	5	6	1	1	2	2	1	1	1	5	0	4
	315	3	1	5	4	6	3	2	1	2	2	2	1	5	5	1
	316	1	3	5	6	6	4	2	1	1	1	1	1	6	2	2
##	317	4	5	6	3	3	4	4	4	3	2	2	1	4	5	3

				_	_	_	_							_	_	
##	318	1	1	6	3	6	2	1	1	1	1	1	1	6	6	-1
##	319	3	3	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	3	3	0
##	320	5	2	6	6	5	2	1	1	1	4	1	1	6	5	2
##	321	4	4	5	5	5	3	4	5	4	5	5	3	5	6	4
##	322	6	5	5	6	6	2	1	1	2	2	2	1	4	6	0
##	323	5	1	5	7	7	1	2	2	1	1	1	1	7	6	-1
##	324	5	5	4	5	5	4	4	2	5	5	4	5	6	6	5
##	325	5	4	5	5	5	4	3	4	4	2	2	2	1	6	1
##	326	2	4	5	6	6	2	1	2	2	1	1	1	6	4	6
##	327	3	1	5	6	4	2	1	2	2	5	3	3	5	3	-1
##	328	4	4	5	3	6	3	3	2	2	1	3	1	4	3	2
	329	5	5	6	6	6	3	4	2	1	1	2	1	7	4	2
	330	6	4	6	6	5	2	2	2	2	1	1	1	7	6	2
				6	5								2		7	
	331	3	3			6	3	3	2	2	2	1		5		0
	332	5	4	7	7	7	1	3	1	2	2	4	4	6	3	1
##	333	5	3	5	5	5	3	1	1	1	2	2	2	7	4	1
##	334	6	6	6	7	7	1	6	1	1	1	1	1	6	6	3
##	335	1	1	6	6	6	1	2	1	2	2	2	2	2	3	1
##	336	7	6	6	6	5	4	2	2	2	3	1	1	6	4	4
	337	7	5	5	4	5	6	2	2	1	1	1	2	6	5	4
	338	6	5	5	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6	3
	339				6				1				1			2
		5	5	6		6	3	1		1	1	1		6	1	
	340	1	2	5	5	5	4	2	1	1	1	1	1	4	6	5
	341	2	3	6	5	5	2	1	2	1	1	1	1	6	5	3
##	342	3	3	3	6	6	5	3	2	5	3	5	3	5	7	-1
##	343	6	4	5	5	6	4	2	1	1	1	1	1	6	4	0
##	344	5	4	3	5	7	1	5	2	1	1	1	1	7	7	3
##	345	2	2	3	5	6	4	2	1	2	2	1	1	3	3	2
	346	3	5	3	7	7	2	1	1	1	1	1	1	3	5	3
	347	6	3	5	6	6	4	2	1	1	1	1	1	7		6
															4	
	348	5	5	5	6	6	2	1	1	1	1	1	1	3	3	-1
	349	3	4	5	7	6	2	1	1	2	2	1	2	4	7	0
##	350	3	5	1	6	6	4	3	1	1	2	1	1	6	6	0
##	351	3	3	3	6	5	3	3	6	6	6	5	5	6	5	-1
##	352	6	6	5	6	6	5	3	2	1	1	1	1	3	3	-1
##	353	2	2	6	7	7	4	3	2	1	1	1	1	4	5	0
##	354	1	1	2	6	7	2	1	1	1	1	1	1	4	6	2
	355	NA														
	356	NA														
							NA				NA					
	357	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	358	1	1	NA												
	359	NA														
	360	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	7	7	7	7	6	6	7
##	361	6	1	2	4	3	3	6	4	4	7	5	NA	0	3	4
##	362	2	6	2	6	2	4	4	7	7	5	6	1	6	7	2
	363	1	1	1	5	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3
	364	4	4	5	3	4	3	1	2	2	4	1	2	4	4	2
	365	3	3	4	6	2	2	1	2	1	1	1	1	5	4	2
	366	7	7	1	6	4	1	1	1	1	1	1	1	6	6	6
	367	1	1	2	2	1	7	1	1	1	1	1	1	-1	2	0
	368	5	2	7	1	1	7	1	1	1	1	1	1	7	7	-1
##	369	4	4	1	1	1	7	1	1	7	6	1	1	6	4	0
##	370	4	5	1	4	3	1	1	6	3	4	3	3	3	3	3
	371	3	1	1	5	1	5	2	1	2	3	2	1	-1	3	4

			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
	372	4	5	3	3	5	5	3	7	7	7	5	6	6	4	3
##	373	1	4	5	2	1	1	1	1	1	1	1	2	6	6	-1
##	374	4	4	3	6	2	4	1	3	1	3	1	4	7	NA	-1
##	375	1	1	1	3	2	3	2	4	1	4	7	6	2	7	3
##	376	4	1	2	5	2	1	1	2	2	1	1	1	6	3	2
##	377	3	3	5	2	5	2	1	1	1	1	1	1	1	2	NA
##	378	5	2	6	3	2	6	1	2	1	6	1	2	7	6	0
##	379	1	2	1	3	5	4	2	1	1	5	2	2	6	2	3
##	380	7	7	1	3	3	4	5	4	4	4	5	5	3	4	6
##	381	1	1	3	6	2	7	1	5	5	2	2	4	5	6	3
##	382	4	4	3	4	3	3	5	4	2	2	2	3	6	6	1
	383	4	5	3	5	3	2	1	1	1	3	1	1	6	5	0
		4	4	3	3	1	1	1	3	3	3	1	4	3	3	1
##	385	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	6	6	6
##	386	6	5	5	3	4	6	3	5	4	3	3	3	3	4	-1
##	387	6	6	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	5	1
##	388	4	4	2	2	2	2	2	2	1	4	4	4	6	6	6
##	389	3	1	3	5	3	2	1	1	1	3	2	3	3	5	0
##	390	3	2	5	3	4	5	2	5	1	4	3	4	7	6	5
##	391	4	5	5	3	4	2	1	6	2	2	1	2	7	3	1
##	392	6	6	3	1	4	5	1	1	1	7	1	1	5	4	3
##	393	5	4	1	2	2	7	2	2	2	2	3	3	5	6	1
##	394	4	2	1	6	5	2	1	5	1	2	1	1	3	6	5
##	395	7	7	5	3	3	5	4	4	1	3	3	6	2	3	4
##	396	7	4	7	6	1	7	1	1	1	1	4	1	6	5	0
##	397	7	7	1				1	1	1	1		1	NA	5	5
					1	1	1	2	2			1	2			
##	398	4	4	3	5	3	2			2	1	1		6	6	6
##	399	3	1	3	6	3	5	1	2	3	3	1	2	3	5	2
	400	4	4	3	5	3	5	3	1	1	4	1	1	7	-1	NA
	401	4	2	5	3	2	1	1	1	1	1	1	1	7	5	-1
	402	3	3	5	5	1	5	1	1	1	1	1	1	6	5	-1
##	403	5	4	3	2	1	2	1	1	2	5	1	1	3	3	5
##	404	4	4	1	5	4	1	1	1	1	1	1	1	3	6	0
##	405	3	1	3	4	5	7	1	1	1	1	1	1	3	7	0
##	406	1	1	1	1	1	7	7	3	2	4	2	2	6	4	-1
##	407	5	5	5	6	3	2	1	1	1	1	1	1	6	6	-1
##	408	2	4	1	4	1	2	1	1	1	1	1	1	3	5	6
	409	1	1	2	7	5	1	1	1	1	5	3	1	7	5	-1
	410	3	1	3	5	5	5	1	1	1	7	1	1	5	2	3
	411	1	1	5	5	2	2	1	1	1	2	1	2	6	6	-1
	412	6	7	5	2	3	6	1	1	2	5	1	1	6	6	2
	413	4	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	7	7	0
	414	6	4	3	5	3	4	1	1	1	4			4	5	
									2			1	1			6
	415	4	4	1	5	6	2	1		2	2	2	1	6	5	-1
	416	5	1	5	7	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	-1
	417	5	6	5	4	5	3	1	5	1	5	2	3	7	7	5
	418	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	6	5	4
	419	4	1	1	1	1	7	1	6	1	5	1	1	4	6	0
	420	7	7	5	5	3	1	1	3	3	3	3	2	6	7	2
##	421	2	2	4	7	2	2	2	1	1	1	1	1	6	4	-1
##	422	5	5	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	5	6	2
##	423	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	-1
	424	4	4	5	3	3	1	1	3	1	1	1	1	6	5	-1
	425	4	2	1	1	1	6	1	2	1	4	1	1	7	6	0

	100				_	_								_	0	0
	426	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	6	6	0
	427	1	1	1	1	1	1	1	7	5	4	1	1	6	5	4
##	428	3	4	5	4	3	4	3	5	1	5	1	1	6	6	2
##	429	1	1	1	6	1	1	1	5	1	3	2	1	3	6	1
##	430	1	1	5	2	2	4	1	1	1	1	1	1	6	7	0
##	431	5	4	2	4	3	5	3	4	2	3	3	4	6	4	1
##	432	1	1	6	5	1	7	1	6	1	7	1	1	2	6	7
	433	5	5	6	5	1	1	1	2	6	4	2	2	6	7	3
	434	4	5	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	6	7	-1
	435	5	3	3	3	3	2	3	3	1	1	1	1	6	6	6
	436	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	5	5	3
	437	1	1	5	3	4	3	1	1	1	1	1	1	7	6	-1
##	438	4	1	1	2	5	1	1	5	1	5	1	1	7	7	-1
##	439	4	4	6	4	3	7	1	5	2	2	3	2	6	7	-1
##	440	2	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	-1
##	441	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	6	7	0
##	442	1	1	2	5	6	1	1	1	1	1	1	1	6	6	1
	443	4	2	6	1	1	7	1	7	1	1	1	1	7	3	0
	444	1	1	1	1	7	5	1	1	1	1	1	5	5	6	1
	445	1	1	2	1	3	5	1	1	1	1	1	1	6	5	-1
	446	2	2	2	2		2	1	2	2	1			6	5	
						3						1	1			4
	447	4	4	2	5	5	6	1	6	3	1	1	1	NA	7	NA
	448	6	2	3	5	6	2	1	5	3	1	1	1	6	3	0
	449	4	2	1	5	4	1	1	4	1	1	1	1	6	6	3
##	450	4	2	5	5	4	2	1	2	2	4	1	2	6	5	0
##	451	4	3	3	3	3	5	3	3	1	1	2	1	6	6	1
##	452	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	6	4	0
##	453	1	1	2	2	2	4	1	2	1	1	3	3	6	5	-1
##	454	4	4	1	3	4	5	2	2	3	1	3	1	7	5	2
##	455	6	6	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	4	2	7
##	456	1	7	1	1	1	6	1	1	1	7	1	7	5	2	6
##	457	1	1	1	6	4	1	1	2	1	1	1	1	5	3	-1
	458	4	4	1	4	3	4	1	1	1	1	1	1	6	3	2
	459	2	4	2	5	3	4	1	1	1	1	1	1	7	7	0
	460	3	1	3	4	3	4	1	2	1	2	2	4	6	7	-1
	461	3 7	5	5				1	1						6	1
					1	1	1			1	1	1	1	6		
	462	7	7	5	1	5	7	1	3	4	4	5	5	6	6	-1
##	463	1	1	5	3	4	4	1	1	1	1	1	1	6	6	1
	464	1	1	1	5	5	4	1	7	1	1	1	1	0	3	0
	465	4	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	3	6	5	2
##	466	2	2	4	4	5	2	1	5	2	3	3	4	6	4	-1
##	467	5	4	1	2	2	4	1	2	1	1	1	1	2	3	5
##	468	2	1	5	5	1	2	1	4	1	1	2	3	6	6	-1
##	469	1	1	1	3	3	5	1	5	1	1	1	1	6	6	3
##	470	3	3	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	6	4	1
	471	1	1	1	5	5	1	1	2	1	1	1	1	6	3	2
	472	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	7	3	0
	473	1	1	2	5	4	5	3	3	5	3	2	4	5	5	3
	474	1	1	1	3	5	1	1	4	1	3	1	1	6	5	0
	475	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	5	3	-1
	476	5	4	2	1	1	4	1	3	2	2	2	1	5	6	2
	477	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	7	1
	478	1	1	2	5	5	5	1	5	1	1	1	3	6	4	2
##	479	4	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	6	6	0

		_	_	_			_									_
	480	3	3	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	0	2	5
##	481	4	2	1	5	5	1	1	2	2	1	1	2	7	6	0
##	482	4	4	4	3	5	5	3	3	1	4	1	1	3	5	4
##	483	4	2	5	5	4	2	1	2	1	3	1	1	4	5	1
##	484	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	6	-1
##	485	5	4	6	3	1	2	1	2	2	2	1	1	3	6	0
	486	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	NA	NA	NA
	487	4	2	2	4	4	3	1	1	1	1	1	1	3	6	-1
			1		3		2	1							5	
	488	1		5		3			3	1	1	1	1	6		-1
	489	3	1	3	3	5	7	1	1	1	1	1	1	6	7	-1
	490	7	7	5	2	2	2	2	2	1	1	1	1	5	NA	2
##	491	6	6	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	6	2
##	492	2	2	3	2	5	2	2	1	1	1	1	1	6	4	-1
##	493	6	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	4	0
##	494	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	6	6	0
	495	1	1	5	1	2	1	1	1	1	4	1	1	2	4	-1
	496	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	0
	497	1	1	3	5	6	1	1	1	1	1	1	1	6	6	1
				2											7	
		4	4		1	2	1	1	1	1	1	1	1	7		0
##	499	4	3	5	3	3	2	1	2	2	2	2	2	6	6	-1
##	500	5	3	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	7	4	1
	501	5	5	3	5	5	4	1	2	1	1	4	2	6	6	0
##	502	4	1	4	1	2	4	1	5	1	4	1	1	6	6	0
##	503	5	4	5	2	2	1	1	1	1	1	1	5	7	6	-1
##	504	4	1	3	1	5	1	1	2	1	2	1	1	5	6	0
##	505	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	-1
##	506	1	1	2	5	5	2	1	1	1	1	1	1	7	6	0
##	507	6	6	1	5	5	2	1	1	1	1	1	1	7	6	1
##	508	4	2	3	6	3	6	2	2	1	1	1	2	6	6	0
##	509	3	1	3	5	3	2	1	3	2	1	1	2	5	5	0
##	510	3	1	1	1	1	4	1	1	1	1	2	1	6	7	-1
##	511	1	1	2	3	3	2	1	5	1	1	3	1	6	6	1
##	512	3	5	3	6	5	2	1	5	3	2	2	2	NA	6	-1
##	513	4	3	1	1	5	1	1	6	1	1	1	1	6	6	-1
##	514	2	1	1	5	6	4	2	3	4	2	1	1	6	3	0
##	515	3	1	3	1	2	5	1	4	3	1	1	1	6	3	0
##	516	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	5	-1
##	517	4	4	3	5	5	5	2	3	5	3	3	5	6	6	-1
##	518	1	1	2	5	5	2	2	2	1	1	1	1	6	4	2
##	519	1	1	1	2	2	1	1	4	5	4	4	4	4	5	-1
##	520	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	6	7	-1
	521	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	6	6	1
	522	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	4
	523	5	5	2	5	2	1	1	1	1	1	1	1	6	7	-1
	524	3	3	3	5	5	1	1	1	1	1	1	1	5	6	4
	525	1	1	1	1			1	1	1	1		1	6	3	-1
						1	1					1				
	526	4	2	4	2	2	1	1	1	1	1	2	1	6	5	-1
	527	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	7	-1
	528	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	7	5	-1
	529	1	1	2	4	3	3	1	2	1	1	1	1	7	4	-1
	530	2	1	1	5	5	7	1	2	1	1	1	1	7	6	0
##	531	4	5	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	NA	NA	NA
##	532	4	4	5	5	2	4	1	1	2	1	1	1	6	6	3
##	533	4	5	5	2	6	2	1	5	1	2	1	1	3	5	4

	534	6	5	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	1
##	535	5	4	4	5	5	3	1	4	3	3	3	3	5	5	0
##	536	3	3	3	5	6	2	1	6	2	4	2	1	6	2	2
##	537	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	6	6	1
##	538	4	1	2	5	5	5	1	1	1	1	1	1	6	6	1
	539		2		3	4	5									2
##		4		3				1	2	2	1	1	2	6	6	
##	540	4	2	5	2	2	3	2	5	2	2	2	1	5	4	-1
##	541	4	4	2	5	5	7	1	4	6	4	1	4	5	7	2
##	542	1	1	2	5	5	1	1	2	4	2	1	1	6	6	-1
##	543	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	7	2
##	544	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	3	4
	545	5	5	4	4	2	5	3	3	1	1	3	4	6	5	0
	546	4	1	2	4	2	1	1	1	1	3	2	1	6	5	2
																3
	547	3	5	1	1	1	3	5	3	3	5	3	4	3	3	
	548	3	3	5	5	3	3	2	1	1	2	1	1	6	6	1
		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	5
##	550	7	4	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	4	6	3
##	551	5	5	5	2	3	6	1	2	1	2	1	1	6	5	-1
##	552	4	4	3	5	5	3	2	2	2	2	2	3	4	5	-1
	553	6	1	6	1	2	1	1	1	1	1	1	1	7	4	0
	554	1	1	1	5	5	5	1	1	1	5	1	1	5	6	4
	555	5	2	2	2	2	5	1	1	3	1	2	1	6	6	-1
	556	2	2	3	5	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0
	557	2	1	2	1	1	1	1	5	1	1	1	1	7	6	0
##	558	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4	3
##	559	4	4	2	1	1	7	1	2	1	3	1	1	1	3	4
##	560	3	1	3	5	4	3	2	5	1	1	1	1	7	2	3
##	561	1	1	1	7	1	4	1	1	1	1	1	1	4	3	0
##	562	6	4	1	3	1	6	1	1	5	1	4	1	6	5	-1
##	563	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	6
##	564	1	1	1	5	7	4	1	1	1	1		1	3	4	0
												1				
##	565	1	1	1	1	1	4	1	3	1	1	1	1	1	5	3
##	566	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	0
##	567	5	7	6	1	1	1	1	2	5	2	3	3	6	3	-1
##	568	6	7	1	6	4	1	1	1	1	1	1	1	6	5	0
##	569	3	3	2	5	5	4	3	2	1	1	1	1	6	7	4
##	570	3	3	2	6	3	1	1	5	1	1	1	1	5	NA	NA
	571	1	4	4	4	2	4	3	3	2	5	2	4	3	1	1
	572	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	3
	573	1	1	2	2	3	3	1	3	3	3	1	3	7	6	2
				5												
	574	4	4		5	1	5	1	1	1	1	1	1	5	6	6
	575	7	7	4	5	5	5	1	1	1	1	1	1	6	6	-1
	576	1	1	1	6	6	1	1	1	1	1	1	1	6	6	5
##	577	1	1	3	5	1	2	1	6	1	1	1	1	5	6	-1
##	578	2	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	2	5	5	NA
##	579	4	4	4	4	4	4	4	4	NA						
	580	3	7	4	7	7	7	1	6	1	1	1	1	5	7	-1
	581	6	5	5	3	4	6	7	7	6	5	6	5	7	6	5
	582	2	1	4	4	6	2	4	6	5	4	3	3	3	6	0
	583	4	4	5	4	5	5	4	5	1	5	3	3	NA	NA	NA
	584	3	3	5	5	5	3	3	3	1	4	2	3	NA	2	NA
	585	4	1	7	7	7	1	1	1	1	4	1	1	3	3	1
	586	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	7	3	7	5
##	587	4	7	7	7	7	1	4	1	1	4	4	7	6	6	6

## 589																
## 590																
## 591 6 6 5 6 6 6 5 6 6 5 6 6 6 7 7 5 4 6 6 3 NA ## 593 3 3 3 4 6 5 5 3 3 3 2 2 3 2 2 4 3 3 2 5 7 3 ## 594 4 6 5 5 5 6 6 5 2 2 7 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 ## 596 6 6 6 6 5 6 6 5 5 5 6 6 6 5 5 5 2 3 3 3 2 2 5 3 2 2 3 3 3 3 3 3 4 8 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			4													
## 592	##	590	5	3	3	6	3	3	5	3	3	5	3 3	6	5	2
## 593	##	591	6	5	6	5	6	5	6	6	6	7	5 4	. 6	3	NA
## 594	##	592	5	6	6	6	6	5	2	2	2	4			2	
## 595 6 6 6 6 5 6 6 6 6 6 5 5 5 6 6 6 6 6	##	593	3	3	4	5	5	3	3	3	2	3	2 2	3	7	3
## 596 6 6 4 7 7 7 7 7 1 1 1 1 1 4 1 3 8 NA NA	##	594	4	5	5	6	5	2	7	1	2	2	2 3	3	3	5
## 597	##	595	6	6	6	5	6	6	6	5	5	6	6 5	5	2	3
## 598	##	596	6	4	7	7	7	7	1	1	1	4	1 1	. 3	NA	NA
## 599	##	597	4	3	4	6	7	3	2	3	3	3	3 3	3	3	6
## 600	##	598	5	5	7	7	7	3	1	7	1	3	1 1	. 3	7	1
## 601 3 3 3 6 7 5 1 1 1 1 1 1 2 4 0 0 ## 602 4 7 7 7 7 7 7 7 7 2 1 1 1 1 1 1 1 2 7 7 NA -1 ## 603 4 4 4 5 5 5 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	##	599	3	5	2	7	6	4	5	3	3	5	3 4	. 3	2	2
## 602	##	600	4	5	1	7	7	1	1	1	1	4	1 1	. 7	NA	NA
## 603	##	601	3	3	6	7	5	1	1	5	1	1	1 1	. 2	4	0
## 603	##		4	7	7	7	7	2	1	1	1	1	1 2	2 7	NA	-1
## 604	##		4	4	5	5	5	4	1	1	1	1	1 1	. 6	6	1
## 605			4							1						
## 606																
## 1																
## 1 6 6 6 2 6 3 6 3 6 6 4 6 5 6 6 6 4 4 2 1 4 2 1 4 3 1 5 4 2 1 5 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6																
## 2 NA		1														
## 3																
## 4																
## 5																
## 6																
## 7																
## 8																
## 9 6 7 7 6 7 6 -1 6 -1 7 6 6 7 7 5 5 5 ## 10 6 7 2 3 3 3 7 7 7 3 7 7 7 7 5 5 5 ## 11 0 4 3 5 4 3 2 4 4 4 5 4 3 3 3 ## 12 7 7 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7																
## 10 6 7 2 3 3 3 7 7 7 3 7 7 7 5 5 ## 11 0 4 3 5 4 3 2 4 4 4 5 4 3 3 3 ## 12 7 7 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7																
## 11 0 4 3 5 4 3 2 4 4 5 4 3 3 3 ## 12 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7																
## 12																
## 13																
## 14 6 7 2 4 3 7 7 NA 2 2 1 1 1 7  ## 15 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 NA																
## 15																
## 16  NA																
## 17																
## 18																
## 19																
## 20																
## 21																
## 22 5 6 4 5 4 4 5 6 7 6 7 7 7 7 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8																
## 23																
## 24																
## 25 6 4 1 7 3 6 4 1 0 1 6 1 0 ## 26 6 7 0 2 3 4 1 0 2 1 3 2 3 ## 27 6 6 5 6 4 5 5 6 5 4 6 6 6 ## 28 5 6 0 5 4 6 5 5 4 4 4 4 5 ## 29 7 7 3 3 3 3 7 7 3 7 7 7 3 7 ## 30 2 4 5 6 5 7 6 6 6 6 6 6 6 6 5 ## 31 5 4 2 6 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 5 ## 32 3 7 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 3 ## 33 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 0 7 7 7																
## 26 6 7 0 2 3 4 1 0 2 1 3 2 3 ## 27 6 6 5 6 4 5 5 6 5 4 6 6 6 ## 28 5 6 0 5 4 6 5 5 4 4 5 5 5 4 4 5 5 5 4 4 5 5 5 4 5																
## 27 6 6 5 6 4 5 5 6 5 4 6 6 6 6 ## 28 5 6 0 5 4 6 5 5 4 4 4 4 5 5 ## 29 7 7 3 3 3 3 7 7 7 3 7 7 7 3 7 ## 30 2 4 5 6 5 7 6 6 6 0 4 2 1 2 ## 31 5 4 2 6 7 6 6 6 6 6 6 6 6 5 ## 32 3 7 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 3 ## 33 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 0 7 7 7																
## 28																
## 29																
## 30																
## 31 5 4 2 6 7 6 6 6 6 6 6 6 5 ## 32 3 7 1 2 2 2 3 3 3 3 3 4 3 ## 33 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 0 7 7 7																
## 32																
## 33 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 0 7 7 7																
## 34 7 7 0 4 7 7 7 6 1 2 4 5 4																
	##	34	7	7	0	4	7	7	7	6	1	2	4	5	4	

				•			•		•	•			•	•
	35	6	1	0	1	1 5	2	-1	0	0	0	3	0	2
	36	6	4	-1	6		6	2	2	7	6	6	2	6
	37	6	6	3	4	4	5	3	6	3	5	5	3	2
	38	5	6	2	3	3	6	4	3	2	-1	4	3	5
	39	6	3	0	4	4	6	5	5	2	4	3	3	5
	10	6	4	0	3	3	6	5	3	3	3	4	5	2
	11	7	7	5	7	5	7	7	6	5	7	6	6	6
	12	3	3	3	3	3	7	4	5	3	1	3	3	3
	13	5	6	3	2	1	1	5	2	4	3	6	4	3
	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	<del>1</del> 5	5	6	0	3	5	5	4	4	3	2	6	5	3
	16	7	7	7	5	6	6	5	7	6	1	6	5	6
	17	7	7	3	6	3	4	6	6	1	6	6	3	4
	18	4	4	2	4	5	6	4	6	6	6	6	5	5
	19	7	6	2	5	3	3	3	4	2	4	6	2	2
	50	4	7	1	6	4	4	4	3	2	5	7	5	4
	51	5	7	1	2	3	4	4	5	-1	1	6	3	4
	52	6	6	0	4	3	7	2	2	4	4	5	4	5
	53	5	6	4	5	3	5	3	5	4	4	5	5	4
	54	5	6	1	6	6	5	5	6	3	6	5	5	6
	55	6	6	0	2	2	7	5	3	3	6	4	6	3
	56	5	7	5	6	6	6	7	3	4	6 NA	7	2	6
	57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	59 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	50 51	6	5 7	2	6 N A	6 M A	6 N A	5 M A	6 NA	6 N A	5 NA	6 N A	4	5 N A
	51 52	7	7 7	NA -1	NA 5	NA 3	NA 7	NA	NA 2	NA	NA 7	NA 7	NA 7	NA
	52 53	7	3	-1 3	5 6	5 5	7 5	0 6	4	6 3	3	6	7 3	6
	53 54	3 3	0	0	1	0	5 4	2	6	3	3 6	3	4	6 2
	55 55	3	7	3	0	1	4	0	3	-1		1	1	2
	56	5 5	4	5 6	1	5	6	2	5 5	4	0 2	5	3	4
	57	7	7	7	5	5	7	7	6	6	5	7	7	7
	57 58	6	6	6	6	6	6	7	5	3	6	7	6	6
	59	6	7	5	2	3	4	5	6	1	3	7	2	3
	70	6	6	3	4	4	5	5	4	5	6	5	5	3
## 7		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
## 7		3	6	6	6	5	6	6	6	0	NA	6	6	6
## 7		7	4	-1	5	2	7	5	7	6	3	1	1	5
## 7		5	6	4	4	3	5	6	6	2	5	4	1	5
## 7		3	6	5	3	0	3	4	4	2	2	4	2	3
## 7		6	6	1	5	5	7	4	4	4	2	5	3	6
## 7		6	6	6	6	5	7	6	6	6	5	6	5	5
## 7		4	4	4	4	6	5	7	4	5	6	6	5	6
## 7		5	6	4	4	2	6	5	5	2	2	5	5	NA
## 8		2	2	2	6	4	3	2	3	3	0	2	1	2
## 8		NA	2	NA	5	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 8		4	6	2	3	3	5	7	6	5	4	6	-1	6
## 8		6	7	3	5	4	6	5	2	2	5	4	4	5
## 8		4	5	0	5	1	4	6	5	7	0	6	7	6
## 8		6	6	6	5	6	6	7	5	6	6	6	5	6
## 8		6	6	6	5	6	6	7	5	6	6	6	5	6
## 8		3	4	7	3	5	5	7	6	4	6	6	3	5
## 8		7	7	2	7	6	7	7	6	5	7	7	5	6

##	89	5	6	6	5	5	6	6	6	4	5	7	5	5
##	90	5	6	5	5	6	0	4	2	3	2	6	1	3
##	91	4	4	3	6	6	6	6	6	3	6	5	2	5
##	92	5	4	2	6	5	4	5	5	6	3	6	2	3
	93	4	5	5	4	1	6	2	2	4	1	5	5	7
##	94	6	5	-1	6	3	4	4	6	7	0	7	6	4
##	95	5	2	-1	2	4	3	1	2	5	-1	3	5	6
##	96	4	1	0	1	6	2	6	6	7	2	6	7	4
##	97	4	4	6	5	3	6	6	5	3	3	4	-1	4
##	98	5	6	6	6	6	4	5	6	7	6	6	5	4
##	99	5	5	0	6	1	4	7	3	4	2	6	0	3
##	100	4	6	1	4	1	6	4	2	2	4	5	4	6
##	101	5	6	1	3	5	6	5	4	4	5	7	1	5
	102	3	4	4	3	5	4	5	4	3	4	5	2	3
	103	6	7	4	7	7	7	7	7		7	7	5	7
										3				
	104	5	6	1	4	0	6	7	4	5	0	5	4	5
	105	6	6	0	4	3	5	5	6	5	6	5	4	4
##	106	4	5	1	4	4	6	3	5	4	3	4	-1	3
##	107	6	6	5	3	5	7	6	6	6	6	6	5	6
##	108	1	4	0	3	2	6	6	6	-1	3	7	4	3
##	109	5	6	4	6	6	6	6	5	6	5	6	3	4
##	110	5	4	2	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3
	111	5	7	3	5	5	5	2	2	4	3	2	2	5
	112	5	5	3	5	5	5	6	3	7	6	6	5	4
	113	7	6	0	5	5	7	6	2	7	7	6	4	5
	114	5	6	4	3	5	6	3	4	4	5	5	4	5
	115	3	4	0	4	2	3	1	5	4	1	5	2	4
	116	6	6	3	6	5	4	2	4	6	1	5	-1	4
##	117	5	7	2	3	4	5	5	4	6	6	5	5	4
	118	5	6	6	7	4	4	5	3	5	2	6	5	2
	119	5	5	4	3	2	5	3	6	3	6	3	3	3
	120	6	7	3	5	4	6	6	6	6	0	6	3	6
##	121	4	3	3	4	4	6	7	4	6	5	5	4	5
##	122	6	6	-1	5	3	6	7	3	5	2	5	1	4
##	123	5	6	4	6	5	5	6	5	3	5	7	3	5
##	124	3	6	3	5	7	6	6	7	3	6	5	6	7
##	125	6	6	5	5	4	3	4	2	3	3	4	2	2
	126	2	6	0	1	3	2	2	1	2	2	3	-1	1
##	127	2	2	0	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2
	128	6	7	3	4	6	6	3	1	7	1	7	3	7
	129		7	3	4	4	5	6	2	6	5	5		
		6											1	5
	130	6	6	2	2	2	4	2	4	4	3	4	3	5
	131	6	6	2	2	2	4	3	4	4	3	4	3	3
	132	3	3	3	3	4	7	6	7	4	7	7	6	3
	133	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	134	6	6	2	5	6	5	6	6	4	6	5	3	6
##	135	6	6	0	3	3	6	3	7	6	6	6	5	2
##	136	3	4	5	5	4	3	4	3	5	3	4	0	7
##	137	6	6	3	6	6	6	5	6	4	6	6	5	5
##	138	1	1	1	1	1	6	1	6	2	4	7	NA	6
	139	4	6	-1	6	3	4	4	3	2	3	4	5	6
	140	7	7	3	6	4	7	7	6	3	4	7	5	6
	141	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	142	6	6	6	5	0	3	1	1	1	1	0	0	2
πĦ	172	J	U	U	J	U	J	1	1	1	1	U	U	_

		_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_
##	143	5	7	7	7	6	6	6	7	4	7	7	6	6
##	144	5	4	1	7	6	5	7	7	5	3	6	4	4
##	145	6	7	3	5	1	2	3	6	6	3	3	3	3
##	146	5	6	0		1	4	6	4	2	2	6	2	3
					6									
##	147	5	7	7	5	6	7	6	6	4	4	5	4	5
##	148	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7
##	149	5	4	3	2	1	5	7	4	6	7	4	6	6
##	150	4	1	3	6	4	4	7	6	4	4	6	7	0
							7					7		7
##	151	7	5	1	3	1		2	1	7	3		3	
##	152	4	5	6	2	2	0	1	3	2	1	3	0	2
##	153	6	5	5	7	6	6	5	4	6	5	7	5	6
##	154	6	4	1	5	6	6	5	5	1	6	6	2	4
##	155	5	6	5	7	5	6	5	5	5	5	6	4	4
##	156	7	7	-1	5	5	7	6	0	7	7	6	4	7
##	157	7	7	6	7	7	7	7	7	3	4	6	5	5
##	158	6	4	1	0	5	4	5	6	0	4	1	1	-1
##	159	2	5	7	6	6	3	1	6	5	5	4	3	6
##	160	7	7	3	5	4	7	4	4	5	7	7	7	3
##	161	5	6	0	5	3	6	4	3	3	1	4	4	5
##	162	6	6	5	4	4	6	6	5	3	3	6	5	6
##	163	5	5	2	6	4	5	5	5	4	-1	6	2	3
##	164	6	7	6	7	5	5	3	6	2	3	6	3	4
##	165	6	7	3	3	2	4	4	5	2	3	5	3	4
	166	3	4	1	7	4	7	7	4	2	6	6	2	2
	167	6	7	3	7	7	7	4	4	-1	7	7	7	5
##	168	7	6	2	7	3	7	7	6	7	7	7	3	6
##	169	4	6	3	3	2	5	3	3	2	2	6	3	6
##	170	4	5	2	6	2	4	5	3	2	3	5	3	5
##	171	7	6	4	6	5	6	6	7	3	4	6	5	7
	172	6	6	1	5	4	7	5	5	4	4	5	3	3
	173	5	5	4	4	2	6	5	3	1	0	4	3	4
##	174	3	5	4	2	3	5	4	6	2	5	5	2	3
##	175	6	6	1	4	5	6	2	6	3	6	6	6	6
##	176	6	6	6	5	3	6	6	6	3	1	4	0	3
	177	3	5	5	6	2	3	4	6	1	3	5	3	5
##	178	6	5	0	5	4	5	4	5	4	4	7	2	5
	179	7	6	0	3	4	7	6	5	7	6	5	3	7
##	180	5	6	3	3	3	4	3	6	5	6	6	6	6
##	181	1	5	3	6	6	6	3	5	2	2	5	3	6
##	182	7	7	5	3	1	7	7	6	2	3	7	5	7
	183	7	7	5	3	1	7	7	6	2	3	7	5	7
						3				2			5	
##	184	5	0	-1	2		5	7	4		0	4		1
##	185	5	6	6	6	0	5	5	6	0	4	6	6	6
##	186	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
##	187	3	6	2	5	2	4	2	3	3	2	4	2	3
##	188	3	3	2	4	2	5	4	4	7	5	4	1	4
##	189	5	3	0	6	4	5	3	2	5	4	6	3	5
##	190	7	7	7	7	3	7	4	7	5	6	7	3	6
##	191	6	6	5	4	3	6	6	4	4	5	6	5	6
##	192	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6
##	193	7	7	6	7	6	7	5	7	3	7	7	6	7
	194	6	6	0	5	4	6	6	5	6	4	5	4	4
			7											
	195	5		2	5	5	5	4	5	5	5	6	4	5
##	196	6	6	2	5	6	6	4	4	5	6	6	5	6

	407		_	•	•		_	•	4		_		_	•
	197	6	5	6	6	4	6	6	4	6	5	6	5	6
##	198	6	5	3	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6
##	199	6	6	6	6	6	6	6	6	2	6	6	5	6
##	200	3	4	0	5	2	3	3	6	2	6	5	4	3
##	201	4	6	2	5	3	4	4	5	3	2	4	4	5
##	202	6	6	4	6	6	6	4	5	5	5	6	6	6
##	203	6	6	0	6	5	6	4	6	4	6	6	5	5
##	204	3	3	1	7	3	5	5	5	5	2	6	6	4
##	205	3	3	1	6	4	3	6	6	2	3	3	0	2
##	206	3	6	0	3	4	5	6	5	4	6	7	6	4
##	207	4	6	3	5	4	4	5	4	4	3	7	4	4
##	208	7	3	3	3	3	3	3	3	7	3	7	3	3
##	209	6	5	1	7	5	6	5	6	4		6	3	5
											2			
##	210	4	6	4	4	5	5	6	6	4	4	6	-1	5
##	211	3	6	3	4	6	1	6	4	6	5	6	NA	5
##	212	7	7	NA	6	6	7	7	7	6	0	7	0	6
##	213	6	6	0	3	3	4	4	3	1	3	2	6	5
	214	3	6	3	6	5	5	5	5	4	6	6	-1	5
##	215	6	6	4	6	5	6	4	4	4	5	4	4	5
##	216	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	0	0	2
##	217	4	6	0	6	5	5	6	6	4	5	6	4	4
##	218	6	6	2	5	2	6	4	4	5	4	6	3	3
##	219	4	7	2	6	3	6	6	5	2	3	5	2	1
##	220	4	5	5	6	5	7	7	5	2	5	5	6	5
##	221	4	6	0	4	0	5	5	2	3	1	5	4	7
	222	6	6	1	6	5	6	6	6	3	5	7	4	2
	223	3	4	2	4	4	5	6	6	3	3	4	5	5
	224	1	6	0	5	4	4	4	6	0	3	4	5	3
	225	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6
	226	3	6	3	5	3	6	6	7	3	5	7	6	7
	227	0	1	1	5	6	3	6	3	0	6	6	3	0
	228		1	0		2	3	3	5		2	6	3	2
		4			5					3				
	229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	230	3	7	0	6	5	4	5	2	3	3	6	2	1
	231	5	6	2	4	3	5	6	5	3	2	5	2	4
	232	7	6	6	6	5	2	3	4	4	4	6	2	4
	233	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	234	6	6	-1	4	3	0	5	6	0	3	5	4	4
	235	NA	5	NA	ΝA	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	1	NA
	236	2	4	2	5	2	7	4	6	3	3	7	-1	6
##	237	6	6	3	3	3	7	6	6	6	3	6	6	6
##	238	3	3	-1	2	1	6	2	3	5	2	2	1	5
##	239	6	6	2	4	5	6	3	6	3	6	5	5	2
##	240	2	6	4	2	3	4	2	0	1	6	5	5	3
##	241	7	0	7	6	4	4	7	5	5	7	0	3	4
##	242	6	6	3	7	5	4	6	4	4	6	6	3	3
##	243	5	6	7	5	4	5	4	6	6	6	6	4	3
	244	2	6	3	5	6	4	5	3	5	5	6	4	2
	245	6	6	4	5	2	6	6	4	6	3	7	1	5
	246	3	4	5	6	4	5	7	4	2	3	6	4	4
	247	2	4	2	5	5	1	3	2	6	6	5	3	3
	247	5	7	7	6	5 5	7	5 5	5	5	4	3	3	2
	249	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	6	2	5
##	250	2	3	3	3	3	1	3	3	3	6	-1	2	2

## 282 6 6 5 0 6 6 4 5 6 6 6 4 6 4 6 4 6 6 ## 283 5 5 0 6 6 5 5 5 6 6 5 5 6 6 5 7 3 3 5 ## 285 6 6 6 6 3 4 6 6 5 5 5 6 6 5 5 6 6 5 7 3 3 5 ## 285 6 6 6 3 3 5 6 6 5 5 5 6 6 5 5 3 6 6 3 5 5 6 ## 285 6 6 6 3 3 5 6 6 5 5 5 6 6 6 5 4 4 4 5 5 6 4 4 1 4 5 5 4 4 4 5 5 5 6 6 6 6 5 4 4 6 6 6 3 5 5 6 6 6 6 8 4 6 6 6 3 5 5 6 6 6 6 8 4 6 6 6 3 3 5 5 8 4 1 285 8 6 7 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	##	251	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	5	7	5
## 258															
## 285															
## 285															
## 256															
## 257															
## 258	##		-1	6		5		6	6		5		1		
## 269	##	258	6	7	1	6	6		6		4		6	-1	
## 260	##	259	6	6	7	6	4	4	6		3	2		3	
## 261	##	260	6	7	6	6	6	7	6			5			6
## 263	##	261	3	5	3	3	3	5	6	6	6	6	7	7	
## 264	##	262	5	6	6	6	4	5	7	6	5	6	6	3	3
## 266	##	263	4	5	2	3	2	2	4	3	2	3	6	1	1
## 266	##	264	5	6	3	6	6	6	7	6	4	3	5	4	3
## 268	##	265	7	6	2	6	5	5	4	5	7	6	6	5	6
## 268	##	266	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	5	NA	1	NA	NA
## 269	##	267	3	3	7	6	6	6	6	6	2	5	5	5	4
## 270	##	268	5	6	5	5	4	6	5	4	4	5	5	5	6
## 271	##	269	4	6	2	6	5	6	7	4	5	4	5	5	6
## 272	##	270	6	6	4	6	5	6	7	6	6	6	6	5	4
## 273	##	271	5	6	4	6	3	5	4	6	2	2	6	4	4
## 274	##	272	5	6	0	6	5	4	4	6	3	4		4	2
## 275	##	273	3	6	7	6	1	7	6	6	2	2	3	6	6
## 276	##	274	5	6	6	5	5	5	6	6	1	3	6	6	
## 277	##	275	3	4	2	5	3	3		5	5	6	6		
## 278			4	6	4										
## 279			3												4
## 280			6												
## 281 5 6 4 5 4 6 3 3 2 1 6 0 6 6 ## 282 4 6 6 6 6 5 5 5 5 6 7 4 3 3 ## 283 5 6 4 3 5 5 6 5 5 5 5 6 7 4 3 3 ## 284 5 6 2 6 5 6 5 8 5 3 3 3 5 3 2 ## 285 NA NA NA NA 6 5 NA 5 6 1 2 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4															
## 282															
## 283															
## 284															
## 285 NA NA NA NA 66 5 NA 5 66 1 2 7 1 3 ## 286 4 2 1 3 4 4 5 3 4 5 4 5 4 ## 287 3 6 4 4 4 2 2 4 4 6 -1 6 ## 288 NA NA NA NA -1 NA NA NA NA NA NA NA NA T 4 NA ## 289 3 5 5 5 6 6 6 7 5 4 6 6 6 4 4 7 3 2 5 1 3 ## 290 5 5 5 6 6 6 6 5 6 6 6 5 4 5 4 5 4 6 6 6 4 ## 291 2 3 0 6 2 3 3 3 4 3 2 3 1 1 1 ## 292 7 5 2 7 2 6 6 6 6 5 4 5 4 5 3 4 ## 293 5 5 5 6 6 4 7 3 5 6 6 6 5 4 5 4 6 6 4 ## 294 6 6 6 3 3 3 4 4 0 3 4 4 5 4 6 6 5 4 6 ## 295 6 5 3 4 4 5 4 6 6 6 4 ## 295 6 5 3 4 4 5 4 6 6 6 5 4 6 6 6 7 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7															
## 286															
## 287															
## 288 NA NA NA -1 NA															
## 289															
## 290 5 5 5 6 6 6 5 6 7 5 4 6 6 6 4 ## 291 2 3 0 6 2 3 3 4 3 2 3 1 1 1 ## 292 7 5 2 7 2 6 6 6 5 4 5 3 4 5 3 4 ## 294 6 6 3 3 4 4 0 3 4 4 5 4 6 6 5 4 6 ## 295 6 5 3 4 3 5 5 6 6 6 5 4 6 6 1 3 4 6 6 6 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
## 291 2 3 0 6 2 3 3 4 3 2 3 1 1 ## 292 7 5 2 7 2 6 6 6 6 5 4 5 3 4 ## 293 5 5 -1 6 4 7 3 5 5 6 6 6 5 4 5 4 6 ## 294 6 6 3 3 4 4 0 3 4 4 5 4 6 6 ## 295 6 5 3 4 3 5 6 5 6 6 6 -1 3 ## 296 7 6 3 3 -1 6 5 2 4 3 4 5 3 5 5 6 6 6 3 3 3 ## 297 4 5 2 5 6 6 6 4 4 4 6 6 6 6 3 3 3 ## 298 7 5 4 6 5 6 5 5 6 4 3 4 3 4 3 5 ## 299 5 7 4 3 3 3 3 4 4 4 4 6 6 6 6 6 3 4 3 4 3 ## 299 5 7 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4 6 7 4 7 7 ## 300 5 6 -1 5 5 6 6 6 3 6 3 6 3 6 6 3 ## 301 6 6 6 -1 6 4 6 5 5 5 6 5 6 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4															
## 292 7 5 2 7 2 6 6 6 5 4 5 3 4 ## 293 5 5 -1 6 4 7 3 5 5 6 6 5 4 ## 294 6 6 3 3 4 4 0 3 4 4 5 4 6 ## 295 6 5 3 4 3 5 6 5 5 6 6 6 -1 3 ## 296 7 6 3 3 -1 6 5 2 4 3 4 3 5 ## 297 4 5 2 5 6 6 6 4 4 6 6 6 6 3 3 3 ## 298 7 5 4 6 5 6 5 5 6 4 3 4 3 4 3 5 ## 298 7 5 4 6 5 6 5 5 6 4 3 4 3 4 3 ## 299 5 7 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 6 7 4 7 7 ## 300 5 6 -1 5 5 6 6 6 3 6 3 6 3 6 6 3 ## 301 6 6 6 -1 6 4 6 5 5 5 6 5 6 5 4 4 4 ## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA ## 303 2 7 NA NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA															
## 293 5 5 -1 6 4 7 3 5 5 6 6 6 5 4  ## 294 6 6 3 3 4 4 0 3 4 4 5 4 6  ## 295 6 5 3 4 3 5 6 5 5 6 6 6 -1 3  ## 296 7 6 3 3 -1 6 5 2 4 3 4 3 5  ## 297 4 5 2 5 6 6 4 4 6 6 6 3 3  ## 298 7 5 4 6 5 6 5 5 6 4 3 4 3  ## 299 5 7 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4 6 7 4 7  ## 300 5 6 -1 5 5 6 6 6 3 6 3 6 3 6 6 3  ## 301 6 6 -1 6 4 6 5 5 5 6 5 6 5 4 4 4  ## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA  ## 303 2 7 NA NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA															
## 294 6 6 3 3 4 4 0 3 4 4 5 4 6 ## 295 6 5 3 4 3 5 6 5 5 6 6 6 -1 3 ## 296 7 6 3 3 -1 6 5 2 4 3 4 3 5 ## 297 4 5 2 5 6 6 6 4 4 6 6 6 6 3 3 ## 298 7 5 4 6 5 6 5 5 6 4 3 4 3 4 3 ## 299 5 7 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 ## 299 5 7 4 3 3 3 3 4 3 4 6 7 4 7 ## 300 5 6 -1 5 5 6 6 6 3 6 3 6 3 6 6 3 ## 301 6 6 6 -1 6 4 6 5 5 5 6 5 6 5 4 4 4 ## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA ## 303 2 7 NA NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA															
## 295 6 5 3 4 3 5 6 5 5 6 6 6 -1 3 ## 296 7 6 3 3 -1 6 5 2 4 3 4 3 5 ## 297 4 5 2 5 6 6 6 4 4 6 6 6 6 3 3 4 3 ## 298 7 5 4 6 5 6 5 5 6 4 3 4 3 4 3 ## 299 5 7 4 3 3 3 3 4 3 4 6 7 4 7 ## 300 5 6 -1 5 5 6 6 6 3 6 3 6 3 6 6 3 ## 301 6 6 6 -1 6 4 6 5 5 5 6 5 6 5 4 4 4 4 ## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA ## 303 2 7 NA NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA															
## 296 7 6 3 3 -1 6 5 2 4 3 4 3 5 ## 297 4 5 2 5 6 6 6 4 4 4 6 6 6 6 3 3 3 ## 298 7 5 4 6 5 6 5 5 6 4 3 4 3 4 3 ## 299 5 7 4 3 3 3 3 4 3 4 6 7 4 7 ## 300 5 6 -1 5 5 6 6 3 6 3 6 3 6 6 3 ## 301 6 6 6 -1 6 4 6 5 5 5 6 5 6 5 4 4 4 4 ## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA ## 303 2 7 NA NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA															
## 297 4 5 2 5 6 6 4 4 6 6 6 6 3 3 4 ## 298 7 5 4 6 5 6 5 5 6 4 3 4 3 4 3 ## 299 5 7 4 3 3 3 4 3 4 6 7 4 7 ## 300 5 6 -1 5 5 6 6 3 6 3 6 3 6 6 3 ## 301 6 6 -1 6 4 6 5 5 5 6 5 4 4 4 4 ## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA ## 303 2 7 NA NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA															
## 298 7 5 4 6 5 6 5 5 6 4 3 4 7 ## 299 5 7 4 3 3 3 3 4 3 4 6 7 4 7 ## 300 5 6 -1 5 5 6 6 3 6 3 6 3 6 6 3 ## 301 6 6 -1 6 4 6 5 5 6 5 4 4 4 ## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA ## 303 2 7 NA NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA	##														
## 299 5 7 4 3 3 3 4 3 4 6 7 4 7 ## 300 5 6 -1 5 5 6 6 6 3 6 3 6 3 6 6 3 ## 301 6 6 -1 6 4 6 5 5 6 5 4 4 4 ## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA ## 303 2 7 NA NA NA 3 5 4 6 NA NA NA -1 NA															
## 300 5 6 -1 5 5 6 6 3 6 3 6 3 6 6 3 ## 301 6 6 -1 6 4 6 5 5 6 5 4 4 4 4 ## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA ## 303 2 7 NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA															
## 301 6 6 -1 6 4 6 5 5 6 5 4 4 4 ## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA ## 303 2 7 NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA				6											
## 302 NA 7 NA 6 NA NA NA 4 NA 0 NA 1 NA ## 303 2 7 NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA															
## 303 2 7 NA NA NA 3 5 4 6 NA NA -1 NA															
				7		NA						NA		-1	
				5	3		2			4	4				

	305	NA	NA	NA	5	NA	3	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA
	306	5	6	4	5	4	6	6	4	5	6	4	5	5
	307	6	6	5	6	4	2	3	6	-1	5	6	3	3
	308	4	6	2	2	1	6	NA	6	6	-1	6	2	1
	309	4	5	2	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3
	310	6	4	2	5	4	6	3	5	6	5	4	4	2
	311	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	7	5	3
	312	5	7	4	4	6	6	5	3	2	3	6	3	4
	313 314	7 7	5 5	4 0	6 3	5 5	6 6	5 0	5 6	6 7	4	3 5	4 5	3 4
	315	3	4	4	3 6	3	5	6	6	4	6 4	6	-1	3
	316	3	5	3	4	3	4	4	6	2	6	4	-1 -1	2
	317	6	4	3	2	1	4	3	2	4	3	3	2	4
	318	5	6	5	6	5	5	6	6	3	6	6	3	5
	319	2	4	3	6	4	5	6	6	3	3	4	2	2
	320	6	2	0	6	4	5	3	5	6	6	6	5	0
	321	6	6	5	6	5	7	6	6	6	5	5	6	6
	322	5	6	3	5	0	3	4	5	2	3	5	0	4
	323	3	6	1	5	6	6	5	5	2	3	6	3	4
	324	6	6	5	6	5	7	5	5	6	4	5	4	6
##	325	5	7	4	5	4	5	6	3	4	4	4	3	6
##	326	6	5	2	4	4	5	2	4	7	3	3	4	5
##	327	5	5	2	5	6	6	7	4	2	3	3	1	4
##	328	3	3	-1	5	3	3	5	5	4	3	4	4	6
##	329	4	5	3	3	3	6	6	6	5	4	6	6	1
##	330	4	7	6	5	4	5	7	7	5	7	6	5	5
##	331	6	5	4	6	5	4	5	4	2	5	4	6	5
##	332	3	5	0	4	5	5	3	6	3	6	5	3	3
	333	5	7	2	3	3	5	5	5	5	5	5	6	4
	334	6	6	6	6	6	5	5	5	2	5	6	5	5
	335	1	6	-1	3	1	4	2	3	5	2	4	3	1
	336	5	6	2	6	4	6	5	6	4	6	6	4	5
	337	6	6	3	4	4	6	5	6	4	4	6	4	4
##	338	7	7	7	4	1	7	7	6	1	4	3	5	7
## ##	339 340	5 5	4 6	-1 5	6 6	4 5	6 6	5 5	4 5	5 3	5 NA	5 NA	3 NA	3 NA
	341	4	6	2	4	4	6	6	6	1	NA 5	6	NA 5	6
	342	6	5	5	6	3	6	6	3	5	4	6	5	3
	343	3	3	3	3	4	5	5	5	6	3	6	5	6
	344	6	7	3	3	6	7	7	7	7	7	7	7	3
	345	5	5	-1	4	5	NA	5	6	4	4	5	4	3
	346	6	6	0	6	4	3	6	2	4	2	5	6	2
	347	7	6	5	4	6	6	6	5	6	6	6	-1	5
	348	4	6	2	2	3	2	5	6	2	3	5	1	2
##	349	6	6	5	5	3	4	6	6	5	5	6	4	6
##	350	6	6	4	3	3	7	4	2	5	1	6	2	6
##	351	6	5	2	5	4	3	6	5	5	6	6	3	3
##	352	4	6	2	4	3	5	7	6	3	5	5	1	3
##	353	5	5	3	6	5	6	6	4	4	6	5	3	1
	354	4	6	4	6	3	6	3	5	4	4	4	5	5
	355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	360	6	6	4	1	5	5	5	3	6	5	5	6	5
	361	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	362	7	7	0	5	6	7	5	6	7	5	7	7	5
##	363	4	6	0	0	3	4	0	4	3	4	2	3	3
##	364	4	4	2	3	3	4	4	4	4	5	4	3	6
##	365	7	6	0	5	6	6	3	5	5	3	5	4	5
##	366	7	6	2	6	6	6	3	6	6	1	6	6	6
##	367	2	4	0	1	2	5	3	0	1	6	3	2	5
	368	3	6	7	6	7	4	7	4	-1	-1	5	7	4
	369	6	6	6	6	6	6	6	6	2	0	6	6	6
	370	6	5	4	5	4	7	7	6	3	4	5	5	6
	371	2	2	6	6	5	5	3	3	7	2	4	5	3
	372	7	4	5	5	6	4	6	3	2	1	0	3	-1
	373	6	7	6	6	3	6	5	5	2	2	6	2	4
	374	NA	5	1	NA	NA	NA	NA	3	4	NA	NA	NA	NA
	375	5	2	1	6	3	6	5	-1	1	2	4	2	5
	376 377	3	6 N A	-1	6 N A	6 N A	4 M A	5 N A	5	3	6	6 N A	7 N A	3 7
	378	NA 4	NA 6	NA 3	NA 7	NA 4	NA 5	NA 4	4 6	3 3	NA 6	NA 6	NA 6	<i>7</i> 5
	379	6	5	0	6	4	6	5	5	6	7	6	5	3
	380	5	2	6	6	0	1	3	4	0	5	6	3	5
	381	6	3	-1	6	6	5	2	4	6	5	6	6	4
	382	7	7	1	6	7	5	2	4	5	7	6	5	4
	383	4	6	2	6	6	3	6	5	3	4	4	5	5
	384	5	3	2	2	3	5	4	2	2	3	3	2	5
	385	6	4	3	5	2	6	NA	7	5	4	4	5	3
##	386	6	4	3	5	3	4	3	4	5	5	5	5	1
##	387	7	7	6	4	7	7	7	7	5	7	4	5	7
##	388	6	6	1	4	3	6	6	6	6	6	6	6	6
##	389	6	4	-1	5	6	7	7	6	3	5	6	2	4
##	390	4	3	7	5	3	7	7	6	5	3	-1	2	0
##	391	3	6	NA	6	6	6	3	5	3	6	5	6	5
	392	6	6	3	3	5	6	6	5	6	6	4	6	6
	393	2	4	6	3	5	2	1	3	0	5	7	6	3
##	394	2	6	2	2	2	5	5	1	3	2	6	5	6
	395	7	6	0	1	3	5	7	4	7	1	2	0	3
	396	6	7	5	6	3	6	6	4	6	3	5	6	6
## ##	397 398	7 6	6 6	0 4	5 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 5
	399	4	6	3	6	6	5	1	6	7	6	6	4	3
	400	ΝA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA
	401	5	6	4	6	6	5	6	3	3	6	6	5	5
	402	7	5	1	5	3	6	6	2	5	5	4	2	2
	403	6	2	1	7	5	6	6	6	6	7	6	3	4
	404	1	3	1	2	1	2	3	4	1	2	5	3	3
	405	2	3	2	3	1	2	6	3	2	2	4	3	3
##	406	6	6	2	6	3	6	6	3	6	6	6	6	2
##	407	1	5	7	3	5	5	3	5	2	3	5	6	4
##	408	7	6	3	5	4	4	4	3	6	6	6	6	5
	409	5	6	5	6	6	6	6	5	2	2	6	6	6
	410	4	6	2	1	4	7	5	6	3	4	5	2	3
	411	6	6	6	6	5	6	7	3	5	4	6	3	6
##	412	3	6	2	6	5	5	4	4	3	6	6	5	6

			_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	
	413	6	7	0	7	3	7	7	5	6	7	7	7	6
##	414	7	3	3	2	4	6	5	4	-1	2	6	6	4
##	415	4	6	1	6	3	4	7	5	4	3	6	7	6
##	416	5	6	2	6	2	3	4	2	1	2	7	3	6
##	417	7	7	0	7	6	7	6	6	0	3	5	3	6
	418	6	6	3	4	5	5	4	4	4	5	6	5	6
	419	7	5	4		5	6	0	3	6	6	6	4	5
					6									
	420	7	7	1	6	7	7	7	5	7	7	7	3	5
	421	3	7	2	6	3	2	2	5	4	3	3	6	1
##	422	5	6	4	4	3	6	6	2	2	3	6	5	7
##	423	6	6	1	4	4	5	5	4	3	2	4	4	4
##	424	6	7	3	6	6	7	5	2	-1	5	6	6	6
##	425	5	6	3	6	6	5	4	4	2	3	6	6	6
	426	3	7	5	7	5	2	6	3	-1	2	6	5	6
	427	3	6	2	3	5	1	4	2	-1	6	4	3	2
	428	6	6	4	6	6	6	6	5	4	6	7	4	6
												•		
	429	6	6	5	1	2	7	6	4	2	-1	6	5	6
	430	3	5	6	3	6	4	6	6	0	5	5	6	5
##	431	3	4	6	7	2	4	3	4	6	7	NA	6	1
##	432	6	6	2	6	4	6	6	2	1	4	5	0	0
##	433	7	7	3	5	5	6	3	3	5	5	4	3	4
##	434	5	6	4	4	5	6	5	5	0	5	6	3	6
##	435	7	6	6	6	6	7	7	6	6	7	7	5	6
##	436	3	7	2	4	4	4	3	5	3	5	6	2	3
	437	6	6	3	6	6	5	6	6	4	6	6	6	4
	438	2	7	0	7	5	3	6	3	1	1	6	2	2
	439	0	6	6	4	3	3	6	3	2	3	6	2	5
	440	5	5	6	5	5	5	5	4	3	5	4	3	2
			6											
	441	6		5	6	5	6	6	6	5	2	6	6	6
	442	6	6	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	443	7	6	3	3	7	5	7	7	4	7	7	7	3
##	444	6	NA	-1	NA	6	5	4	3	4	5	4	3	1
##	445	6	6	3	5	4	5	6	3	5	3	6	4	5
##	446	5	5	5	5	5	6	7	4	3	5	5	4	6
##	447	NA												
##	448	5	6	2	5	4	6	7	3	5	2	6	5	5
##	449	6	4	6	6	6	5	6	6	2	0	3	6	3
##	450	5	6	1	6	5	6	4	3	-1	3	7	5	5
	451	6	6	5	7	6	5	5	5	3	3	6	2	5
	452	3	6	4	3	3	3	0	3	0	3	5	0	2
	453	4	6	5	5	6	4	5	3	4	4	4	4	6
##	454		6	4	5	6	5	2	4	4		5	5	6
		5									6			
##	455	5	3	4	5	4	1	4	3	6	6	3	2	2
##	456	6	6	-1	3	3	3	2	6	7	6	6	6	3
##	457	2	6	0	6	6	3	5	5	4	6	6	2	2
##	458	3	3	4	5	4	3	4	4	3	3	5	4	4
##	459	0	7	3	7	7	7	7	4	1	4	7	4	7
##	460	5	6	6	6	4	5	6	2	1	4	6	2	3
##	461	4	6	-1	2	6	5	1	6	3	6	5	6	5
##	462	4	6	2	5	5	6	2	3	4	5	5	4	4
##	463	5	6	2	3	3	5	7	2	1	1	3	4	2
	464	3	3	0	3	3	2	0	3	3	3	3	3	5
	465	3	7	5	4	2	4	3	2	3	2	5	3	5
	466	5	3	2	5	3	6	7	1	2	5	5	4	2
11	100	J	J	_	J	9	9	'	_	_	U	J	-	_

	4.07	7	•	0	0	0	0	•	_	•		_	4	_
	467	7	6	2	2	6	6	6	5	6	1	5	4	6
	468	6	6	2	7	2	3	0	0	1	5	6	5	4
##	469	5	6	0	7	6	5	-1	4	2	2	5	3	6
##	470	2	6	1	5	2	5	1	2	-1	1	6	1	5
##	471	4	6	6	4	-1	3	1	3	2	0	6	5	5
##	472	5	6	2	2	5	2	NA	5	-1	1	3	2	5
##	473	4	5	-1	2	3	3	2	3	2	2	4	6	3
##	474	5	7	2	4	4	4	1	2	3	3	5	5	4
	475	3	6	4	3	3	3	4	6	1	4	2	2	5
	476	6	7	3	2	4	5	5	4	5	-1	6	5	6
	477	2	6	6	6	6	6	7	6	2	6	6	6	6
	478	4	7			1	5	3				5	2	4
			-	5	6				1	1	1			
	479	6	6	5	4	3	5	6	3	3	0	5	5	5
	480	4	7	0	4	2	4	5	3	6	3	5	3	6
	481	4	6	1	6	4	5	6	4	1	-1	6	3	6
##	482	-1	6	5	3	4	3	6	3	2	2	5	3	3
##	483	5	6	-1	3	4	5	5	2	3	0	5	3	4
##	484	3	6	4	6	5	6	5	6	6	5	6	6	6
##	485	4	5	6	2	2	4	7	1	-1	0	5	5	6
##	486	NA												
##	487	3	3	2	5	3	4	5	3	4	2	6	0	2
##	488	5	6	1	7	0	5	5	4	4	3	5	3	2
	489	0	5	1	5	4	2	3	3	2	2	4	3	5
	490	5	6	1	3	6	6	6	5	3	6	7	4	5
	491	6	6	5	5	4	5	6	4	4	5	6	3	6
			7			_								
	492	7	•	0	5	6	4	3	3	3	5	6	5	5
	493	3	6	2	3	5	3	5	3	2	0	4	6	NA
	494	6	6	5	6	6	4	4	4	2	5	5	2	3
	495	3	6	6	6	3	6	5	6	5	4	6	5	6
##	496	5	6	6	4	4	6	6	3	3	4	6	6	6
##	497	5	6	4	5	5	6	4	3	3	3	5	4	6
##	498	5	7	3	4	7	6	7	1	2	1	6	2	7
##	499	5	6	3	6	6	6	6	5	5	6	6	4	6
##	500	3	5	3	5	4	5	3	4	1	3	5	5	3
##	501	5	5	3	2	5	6	5	2	4	1	7	2	5
##	502	5	6	5	6	4	6	6	5	3	5	6	3	6
##	503	5	6	2	6	5	5	4	3	3	3	6	2	2
##	504	2	5	-1	4	4	4	6	1	2	5	6	2	3
	505	3	6	2	4	5	5	6	3	4	6	6	5	3
	506	5	4	3	2	1	3	6	2	1	5	6	5	4
	507	4	6	6	5	4	5	6	2	2	2	6	5	5
##	508	6	6	5	6	3	5	5	2	5	4	6	4	4
##	509	5	6	7	6	5	6	6	3	2	3	5	3	4
##	510	4	6	7	6	5	4	6	0	0	3	7	2	5
##	511	5	6	2	6	6	4	3	5	4	6	6	5	3
##	512	NA	1	NA	5	NA								
	513	5	5	3	6	5	6	6	5	4	5	6	4	5
##	514	6	6	-1	4	5	4	3	3	4	2	3	4	3
##	515	3	5	2	4	-1	4	3	3	3	4	5	3	2
##	516	4	6	5	4	4	3	4	2	2	5	5	2	3
	517	4	5	4	6	4	5	6	4	2	5	6	3	3
	518	5	4	2	3	0	4	2	2	2	-1	6	2	4
	519	3	6	7	6	4	4	6	4	3	5	5	3	5
	520	4	6	1	5	5	5	6	3	3	3	5	5	3
πĦ	020	-±	J	1	J	J	J	U	J	J	J	J	J	J

	E04	4	-	_	0	_	4	_	_	0	4	7	0	
	521	4	7	5	6	5	4	5	5	3	4	7	6	6
	522	4	6	5	5	4	6	7	5	4	6	6	5	6
	523	6	6	5	6	5	6	6	4	4	3	6	6	6
	524	4	6	2	4	7	3	3	3	6	3	4	3	2
	525	4	4	3	3	3	4	2	2	1	3	6	3	4
	526	5	5	4	6	4	4	4	4	3	5	7	3	3
##	527	4	6	5	5	3	4	6	4	4	1	6	2	3
##	528	2	5	5	5	1	3	4	0	1	1	6	3	4
##	529	4	6	4	5	2	4	6	0	1	1	6	3	6
##	530	2	6	1	6	4	5	2	0	1	3	6	1	2
##	531	NA												
##	532	6	6	0	6	3	6	6	3	6	1	6	3	6
##	533	5	6	0	6	5	4	3	2	4	3	7	3	5
##	534	4	6	4	4	5	6	2	2	0	6	6	5	5
##	535	5	6	1	6	5	6	6	4	5	5	6	5	4
##	536	2	1	4	3	2	3	3	5	4	4	6	3	2
##	537	5	6	2	6	3	5	5	4	0	2	6	1	3
##	538	5	6	4	5	6	6	5	6	5	6	6	5	5
##	539	2	6	1	3	4	4	4	4	3	5	5	5	4
##	540	4	6	1	6	3	5	2	3	3	3	4	2	2
##	541	6	4	4	6	2	4	5	3	5	1	6	2	5
##	542	6	6	3	5	5	6	6	5	5	3	6	4	5
##	543	5	6	0	6	2	5	3	3	4	4	6	-1	6
##	544	6	6	4	4	3	4	1	3	5	5	7	6	4
##	545	5	6	3	6	3	5	5	2	3	2	5	3	5
	546	3	5	-1	6	5	5	5	3	4	6	5	6	4
	547	3	3	3	4	4	4	2	1	3	3	4	4	3
##	548	5	6	-1	6	6	6	2	5	3	4	5	5	6
##	549	5	7	2	6	5	6	6	5	-1	5	6	3	6
##	550	6	7	2	4	4	6	3	-1	5	3	6	6	6
##	551	6	7	3	5	5	4	6	6	4	2	5	6	3
##	552	4	5	2	4	3	5	5	4	4	4	7	3	5
##	553	6	6	3	5	3	6	2	3	2	2	5	3	5
	554	6	4	4	5	6	6	3	5	6	5	6	6	4
##	555	4	6	3	4	0	5	5	1	0	1	3	2	7
##	556	4	6	NA	NA	3	5	7	3	2	0	4	2	6
##	557	2	6	2	3	2	6	6	6	2	6	6	5	6
	558	3	7	1	5	5	6	6	5	4	4	6	6	6
	559	6	6	-1	3	6	3	3	3	6	3	3	1	5
	560	4	6	2	0	1	5	0	2	5	4	3	1	4
	561	4	6	0	6	5	5	-1	6	3	0	7	5	4
	562	5	6	5	5	5	6	4	4	5	5	6	5	6
	563	6	5	0	1	2	4	6	2	7	6	5	2	2
	564	5	6	-1	3	2	6	0	5	4	0	4	2	6
	565	6	6	2	3	3	6	4	5	4	3	6	3	5
	566	6	7	-1	3	4	6	4	5	4	6	6	5	6
	567	2	7	-1	4	3	6	3	5	2	2	4	5	6
	568	5	6	7	5	5	6	6	4	2	3	5	2	5
	569	4	6	6	7	5	6	7	4	4	NA	5	5	6
	570	5	6	NA	4	NA	5	NA	3	4	NA	6	NA	7
	571	3	1	1	1	2	4	5	1	3	3	2	5	3
	572	5	6	4	4	3	5	5	6	-1	4	6	5	6
	573	6	5	6	6	6	6	4	4	4	4	5	4	4
	574	7	6	2	6	6	6	6	6	6	3	6	6	6

		_		_			_		_	•			_	_
	575	5	6	6	6	6	5	6	5	2	6	6	5	5
##	576	6	5	3	6	6	7	5	4	6	5	6	5	4
##	577	3	4	2	5	5	5	4	4	0	3	3	0	6
##	578	6 M A	6	3	5 N A	6 N A	5 N A	6 M A	2	2	5 M A	7 N A	5 M A	3 MA
##	579	NA	NA	NA	NA 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA 1
##	580	2 7	5	6	1	3	4 7	6 7	2	2 7	3 7	4 7	2 7	1
##	581		7	6	5	4			7					7
##	582	3	3	0	3	4 M A	5 N A	0	5 M A	4	2	5 MA	3	3
## ##	583 584	5 6	NA NA	NA NA	4 NA	NA NA	NA NA	3 NA	NA NA	-1 7	NA NA	NA 1	NA NA	0 3
##	585	6	6	0	7	6	NA 6	0	3	4	6	7	3	5
##	586	5	6	3	6	7	7	7	6	7	4	7	6	5
##	587	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
##	588	6	6	3	6	4	6	2	3	1	3	5	4	6
##	589	4	3	-1	5	5	6	6	6	7	5	6	4	6
##	590	4	5	3	2	6	5	4	2	1	5	3	2	4
##	591	2	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	592	4	6	0	5	4	6	5	5	5	3	5	5	5
##	593	2	5	2	5	3	4	0	4	6	3	5	6	4
##	594	6	7	-1	3	6	7	2	4	5	0	7	6	5
##	595	6	4	5	2	7	6	5	4	3	2	1	7	5
##	596	2	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	597	3	3	6	2	4	5	4	6	4	4	3	5	NA
##	598	5	6	0	7	3	5	5	5	5	0	2	3	3
##	599	3	4	4	3	3	4	5	5	4	3	4	3	2
##	600	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	601	4	6	0	4	4	4	7	4	1	6	4	6	6
##	602	NA	NA	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	603	6	6	6	6	3	6	6	3	-1	6	6	3	4
	604	4	6	3	6	6	6	6	6	3	4	7	6	5
##	605	3	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	-1	NA	1	NA	7
##	606	6	7	5	7	6	6	3	2	5	6	6	6	5
## ##	1	V7.17		V/.	.19 <i>V1</i>		.21	₹7.22	₹7.23 2	v7.24 0		v7.26	₹7.27 5	
##	2	NA	4 NA		NA	4 NA	NA	NA	NA	NA	4 NA	NA	NA	7 NA
##	3	6	3		6	4	6	7	6	5	6	5	1	6
	4	4	4		3	3	5	4	4	3	3	3	3	5
##	5	3	4		5	3	4	6	5	4	3	3	3	2
##	6	6	5		6	6	6	6	6	6	7	6	5	7
##	7	7	6		6	6	6	7	7	6	5	5	2	7
##	8	5	4		4	5	3	5	3	3	4	6	4	7
##	9	7	7		6	3	7	7	7	2	3	4	7	6
	10	7	6		7	7	7	7	5	3	5	5	6	7
##		6	5		7	6	6	6	3	4	5	6	5	6
	12	7	6		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	13	3	2		2	2	3	3	2	2	3	2	3	4
	14	7	1		7	4	4	0	3	2	3	0	2	7
	15	4	2		3	3	5	5	3	3	3	3	3	4
	16	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17 18	7	3 3		5 6	5 5	6	6	5	4	5	5	2 2	5 6
	18 19	6 -1	2		6 1	5 1	6 2	6 7	6 5	6 6	6 5	4 4	7	6 7
	20	- <sub>1</sub>	3		3	7	4	<i>7</i> 5	3	4	6	3	4	<i>7</i> 5
##		-1	0		2	3	4	6	7	0	7	5	NA	NA
		_	J		_	-	_	9	•	J	'	3	1411	1411

		_		_	_	_	_		_		_		_
##		7	2	5	5	5	7	4	3	3	3	1	7
##		7	6	7	6	7	7	7	6	7	7	7	7
##		6	2	4	4	5	6	3	3	3	3	3	7
##		5	0	4	2	4	4	2	5	2	6	-1	5
##	26	4	-1	2	1	3	1	1	5	2	4	1	3
##	27	6	6	6	6	6	6	6	5	4	5	3	6
##	28	5	4	4	5	5	6	4	4	5	4	4	7
##	29	7	7	3	5	7	7	7	7	7	5	7	7
##	30	3	4	6	5	6	1	2	3	1	4	-1	5
##	31	5	5	2	5	5	5	3	4	5	6	7	6
##	32	3	0	6	0	4	5	0	0	3	1	0	2
##		7	7	-1	-1	-1	-1	-1	7	7	3	6	5
##		7	7	2	3	7	7	3	7	7	6	6	7
##		7	0	6	1	0	0	0	0	1	0	0	6
##		2	0	NA	0	5	5	6	1	3	2	3	6
##		3	3	6	4	6	7	4	1	4	5	4	6
##		7	6	4	2	4	3	3	4		3	1	
										5			6
##		7	2	1	2	4	3	2	1	4	5	-1	6
##		2	3	3	4	4	5	4	3	5	3	4	5
##		6	3	6	4	6	7	5	5	6	6	7	7
##		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
##		7	1	5	4	6	6	4	3	3	4	2	6
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		6	-1	4	0	3	7	3	1	3	6	2	4
##		5	5	7	5	7	6	4	1	6	5	0	7
##		7	4	7	6	3	7	5	1	3	5	2	7
##		6	5	5	6	6	6	5	6	6	6	4	6
##	49	4	3	5	3	4	7	3	2	1	1	2	6
##	50	7	5	6	5	6	7	2	4	4	3	2	6
##	51	5	1	3	3	6	6	0	0	1	3	3	5
##	52	4	2	5	2	6	6	5	0	4	3	2	4
##	53	6	5	6	2	4	6	4	0	5	6	4	6
##	54	6	4	4	4	6	6	5	4	6	6	5	6
##	55	6	0	6	0	5	4	3	-1	2	4	1	5
##	56	3	2	7	3	7	7	5	2	7	6	2	7
##	57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		6	6	6	6	7	6	6	4	6	6	6	6
##		7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		2	1	0	2	7	7	4	4	6	6	7	7
##		6	5	6	3	3	6	4	6	5	5	2	7
##		3	3	0	2	6	6	5	0	0	3	0	5
##		4	1	3	3	6	4	2	1	6	6	Ö	5
##		4	5	5	5	6	6	5	2	4	6	5	7
##		6	6	6	6	6	6	6	3	7	7	7	7
##		7	5	6	5	3	6	2	5	6	6	2	7
##		7	2	2	5	6	6	3	3	3	4	4	6
##		7	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6
##		, 5		5 5	5 5	5 5	5 5			5 5	5 5	5	
			5					5	1				5
##		6	5	6	6	6	6	5	6	6	6	4	6
##		7	3	7	7	7	7	6	3	4	7	6	5
##		6	0	6	4	6	5	2	5	4	6	6	6
##	15	1	3	4	0	4	4	4	1	7	3	4	4

шш	76	4	0	-	4	4	4	1	2	-	2	1	E
##		4	2	5	4	4	4	4	3	5	3	4	5
	77	6	5	6	6	5	6	5	5	6	6	5	6
	78	6	4	4	5	6	4	4	5	5	4	5	5
	79	6	5	6	4	4	4	3	5	6	3	2	7
	80	4	3	3	3	3	7	3	1	2	5	0	6
	81	NA	NA	1	NA	NA	6	NA	NA	NA	4	NA	3
	82	5	2	5	3	4	5	6	4	5	6	3	4
	83	6	3	2	0	5	6	2	2	6	1	0	6
	84	5	3	1	5	6	7	5	0	5	5	6	7
	85	6	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6
	86	6	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6
##		5	5	6	6	5	7	4	4	5	7	4	6
##	88	6	2	6	4	6	7	6	5	7	7	2	7
##	89	5	4	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6
##	90	6	6	5	2	6	6	1	4	3	0	0	6
##	91	6	3	6	4	6	7	5	3	6	6	1	6
##	92	2	1	7	6	6	1	4	2	3	5	4	4
##	93	3	1	3	1	5	6	2	6	4	5	4	6
##	94	0	1	6	0	7	6	5	0	4	5	2	6
##	95	1	5	6	5	3	1	2	-1	5	7	6	4
##	96	1	5	7	4	7	7	7	3	6	6	7	7
##	97	3	2	6	5	4	4	2	6	6	5	3	6
##	98	6	5	6	5	6	7	6	5	5	5	6	4
##	99	4	3	6	3	5	6	4	-1	2	2	2	5
##	100	7	3	5	2	6	6	4	3	4	4	3	6
	101	6	3	6	5	4	5	5	3	6	6	4	7
##	102	5	1	6	2	7	6	3	3	2	4	3	4
##	103	7	7	6	6	7	7	6	6	7	7	3	7
##	104	4	3	2	2	4	6	6	-1	5	5	3	4
##	105	5	4	4	3	5	6	4	2	5	5	3	7
##	106	3	3	3	3	2	6	3	0	7	6	2	6
##	107	6	6	6	5	6	6	5	4	6	6	2	6
##	108	2	0	6	4	5	6	3	1	5	4	2	6
##	109	6	4	6	4	5	6	6	4	5	6	5	6
##	110	4	1	3	2	4	5	4	0	3	2	4	6
##	111	7	2	4	4	4	6	2	4	3	5	4	5
	112	7	1	-1	1	3	6	7	4	6	5	6	5
	113	5	0	5	4	5	6	6	3	5	4	4	5
##	114	5	4	5	6	6	6	6	5	3	3	3	4
	115	3	3	4	1	3	7	1	1	6	3	1	6
	116	4	3	3	4	5	5	5	0	3	6	4	7
##	117	3	4	3	4	6	5	2	1	5	5	4	5
##	118	3	-1	6	4	4	3	6	2	4	5	4	6
##	119	7	4	3	5	5	5	3	1	3	3	3	4
##	120	5	-1	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6
##	121	5	1	6	3	3	5	4	-1	5	5	5	4
##	122	5	2	3	3	5	6	6	3	5	6	5	6
##	123	6	3	3 6	3	4	6		5 5		6	3	6
						4 7	7	4		6		3	
##	124	7	1	6	3			5	6	6	7		6
##	125	6	2	6	3	4	6	2	3	5	5	-1	7
##	126	6	0	3	4	2	6	0	0	2	2	0	3
	127	6	4	2	2	4	7	2	1	2	2	2	2
	128	7	7	3	6	7	7	3	7	7	7	5	7
##	129	4	3	4	2	5	6	6	0	3	6	-1	6

##	130	5	4	7	5	5	6	5	3	4	4	4	5
##	131	5	3	5	5	5	6	5	3	4	4	4	5
	132	7	5	6	6	6	6	6	5	4	4	3	6
	133	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	134	6	5	4	6	6	6	6	-1	6	5	6	6
##	135	6	6	6	6	6	6	6	2	6	6	6	7
##	136	6	5	5	3	3	4	5	2	6	7	5	5
##	137	7	6	6	6	6	7	6	4	4	6	4	7
	138	7	6	5	6	6	7	4	6	6	5	3	6
	139	3	3	4	5	3	6	6	4	5	6	4	6
	140	5	5	7	6	5	7	6	4	7	7	6	7
	141	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	142	3	4	6	6	-1	6	5	4	3	2	2	2
##	143	7	5	6	6	7	7	7	5	6	5	4	7
##	144	7	4	3	6	5	4	2	5	5	5	6	4
##	145	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	4
	146	7	3	5	1	3	6	3	3	4	3	2	6
	147	6	5	7	6	6	7	6	6	7	6	5	7
	148	7	5	7	6	7	7	5	6	7	6	3	7
	149	6	7	4	4	6	5	0	4	1	2	4	1
##	150	5	5	5	6	3	5	6	7	2	1	-1	4
##	151	3	1	7	1	2	7	4	1	3	2	5	7
##	152	1	1	3	NA	6	3	0	1	6	NA	3	2
	153	6	5	5	4	5	6	5	4	5	6	5	4
	154	7	2	7	3	5	7	5	3	5	3	4	6
	155	5	4		5	5	6	4	4	4	5		4
				5								5	
	156	6	0	3	3	7	7	6	-1	7	5	7	6
##	157	7	7	7	6	5	7	6	5	4	6	2	7
##	158	2	3	6	5	4	3	7	1	2	3	4	2
##	159	7	3	1	3	2	1	4	5	6	6	6	4
##	160	6	0	7	4	6	7	4	3	6	5	3	6
	161	2	0	3	2	5	6	4	0	4	2	1	7
	162	6	4	6	4	5	6	4	3	5	5	2	6
	163	5	3	5	2	3	6	5	4	2	4	3	7
	164	7	5	6	4	6	7	3	6	5	5	0	7
##	165	3	3	3	2	4	4	2	2	5	3	3	5
##	166	3	4	3	2	3	4	7	0	3	3	2	7
##	167	3	5	6	7	7	7	6	3	7	5	3	7
##	168	7	1	4	4	7	6	4	2	5	3	2	7
##	169	6	2	5	5	4	6	3	3	4	3	2	7
	170	3	0	6	3	5	6	2	0	3	3	0	7
	171	6	4	6	6	6	6	5	5	7	7	5	7
	172	4	2		2	5	5	5	3	5	5	3	
				2									5
	173	6	3	6	4	5	5	4	2	6	4	2	6
	174	6	3	2	4	4	6	3	4	5	3	1	6
##	175	2	6	1	5	6	7	5	2	6	6	5	6
##	176	7	3	6	4	6	6	3	6	6	6	-1	6
##	177	7	4	3	4	6	7	3	3	4	4	2	6
##	178	6	5	5	5	4	5	4	5	6	5	4	6
##	179	6	3	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7
	180	5	5	6	5	4	6	6	7	5	5	6	7
	181	5	1	3	3	5	5	3	2	5	6	-1	7
	182	7	5	7	3	7	7	7	7	7	7	7	7
##	183	7	5	7	3	7	7	4	6	7	7	6	7

			•	_	_				_	_			
	184	6	6	5	3	4	6	6	5	7	6	3	4
##	185	7	6	6	5	6	6	6	5	6	4	1	6
##	186	7	7	7	3	7	7	3	7	7	7	3	7
##	187	6	5	3	4	6	2	1	2	3	4	1	6
##	188	5	5	3	3	5	5	3	3	5	4	3	5
##	189	4	-1	6	2	5	6	3	5	5	3	2	7
##	190	2	4	5	7	7	4	6	5	4	7	7	7
##	191	6	6	4	3	4	7	4	4	6	6	4	6
##	192	7	7	5	6	7	7	6	7	6	6	7	6
##	193	6	6	5	6	3	7	6	5	5	7	7	7
##	194	2	1	3	2	2	5	5	1	5	3	3	7
##	195	6	4	5	5	NA	5	4	5	6	6	6	5
##	196	6	4	6	6	6	7	5	2	6	6	4	6
##	197	7	4	6	5	3	4	4	5	6	6	6	6
##	198	7	3	6	2	2	6	6	3	6	6	2	6
##	199	7	5	6	6	6	6	6	6	6	7	2	6
##	200	6	2	2	5	5	7	5	0	2	3	3	6
##	201	6	6	6	6	6	7	3	3	4	3	4	7
	202	6	5	4	NA	5	6	5	6	5	6	6	5
	203	6	3	3	4	4	7	5	3	5	5	2	6
	204	2	2	6	4	6	4	4	3	5	4	5	6
	205	4	2	1	3	5	7	3	2	6	5	2	5
	206	4	6	5	4	5	6	3	2	3	5	3	6
	207	5	2	6	6	5	6	5	3	4	5	5	6
	208	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	209	3	1	4	4	6	5	5	2	6	5	4	2
	210	7	5	5	6	5	5	5	6	6	6	5	6
	211	6	6	6	6	6	5	6	4	4	5	2	5
	212	3	7	7	3	6	7	7	0	7	7	7	7
	213	7	3	6	3	3	4	3	1	3	6	3	5
	214	7	2	5	5 5	5	6	4	3	4	5	3	6
	215	7	7	6	5	3	5	5	3	7	5	4	7
	216	7	3	3	4	0	6	5	0	6	5	5	5
	217	4	3	2		4	6	4	0	4	4	2	5 5
					1							2	
	218	6	-1 2	1	3	4 3	4	2 5	1	1 2	1		6
	219	6 5	4	6	0	3 6	6	5 6	1	5	3	0	6 7
	220			5	5		6		5		6	5	
	221	5	3	4	3	3	6	5	0	4 1	2	2	6
	222	6	3	4	5	2	3	2	0		3	1	6
	223	7	6	6	5	5	6	4	2	4	4	1	6
	224	5	4	6	4	5	6	3	0	2	3	1	5
	225	1	6	6	NA	7	7	7	6	7	6	6	6
	226	5	7	6	6	7	6	6	5	2	4	4	7
	227	3	6	5	6	4	7	2	3	6	5	-1	6
	228	1	6	5	5	4	7	2	0	3	6	3	4
	229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	230	5	2	2	3	4	4	4	1	2	3	2	5
	231	6	-1	4	3	4	6	4	5	7	5	3	4
	232	6	4	6	3	4	6	1	3	2	2	-1	6
	233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	234	4	5	3	6	6	6	5	4	3	6	3	7
	235	NA	NA	NA	2	NA	7	NA	NA	NA	3	NA	NA
	236	7	7	6	7	7	7	3	3	7	7	-1	7
##	237	6	6	6	6	6	6	6	3	6	7	6	6

	238	0	3	1	4	4	7	3	1	6	1	2	4
##	239	6	5	3	2	5	7	3	2	2	2	2	5
##	240	3	2	2	2	5	6	6	4	4	6	5	5
##	241	7	4	5	5	4	7	3	2	2	6	3	5
##	242	6	5	5	2	6	6	5	4	3	0	4	6
##	243	6	0	5	5	4	6	6	4	4	3	3	6
##	244	3	2	2	5	6	5	5	4	3	4	-1	5
##	245	6	5	6	4	6	6	6	2	6	6	6	6
##	246	3	3	3	3	4	6	5	2	5	4	2	5
##	247	5	3	6	3	5	7	4	3	2	5	3	4
##	248	6	2	1	3	2	4	3	0	6	6	2	5
##	249	6	4	5	6	6	7	5	0	5	5	4	6
##	250	2	1	2	1	6	6	0	3	2	2	1	2
##	251	7	4	7	5	6	7	6	2	7	7	6	7
##	252	7	6	6	3	7	6	6	5	5	5	3	7
##	253	5	4	4	6	4	6	6	3	3	5	5	6
##	254	6	5	6	6	5	7	5	5	5	5	-1	6
	255	6	4	3	4	6	7	6	6	5	5	4	6
	256	4	5	4	4	7	7	7	5	6	6	7	5
	257	6	0	1	2	6	7	5	3	4	6	5	5
	258	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	259	6	3	6	4	5	5	5	3	5	4	4	5
	260	6	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4
##	261	2	2	2	2	6	6	5	5	5	1	2	5
##	262	6	5	5	6	6	6	2	1	5	4	1	6
##	263	5	5	6	3	4	4	2	5	2	0	1	5
##	264	6	3	6	6	5	6	5	2	5	6	3	6
	265	4	7	5	5	4	7	5	1	3	5	3	3
##				5 NA							5 NA		
## ##	265	4	7		5	4	7	5	1	3		3	3
## ## ##	265 266	4 4	7 NA	NA	5 NA	4 NA	7 7	5 NA	1 NA	3 2	NA	3 NA	3 6
## ## ## ##	<ul><li>265</li><li>266</li><li>267</li></ul>	4 4 6	7 NA 5	NA 5	5 NA 6	4 NA 6	7 7 6	5 NA 5	1 NA 2	3 2 6	NA 6	3 NA 5	3 6 6
## ## ## ##	265 266 267 268	4 4 6 6	7 NA 5 2	NA 5 7	5 NA 6 -1	4 NA 6 4	7 7 6 5	5 NA 5 4	1 NA 2 3	3 2 6 4	NA 6 6	3 NA 5 4	3 6 6 6
## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270	4 4 6 6 6	7 NA 5 2 2	NA 5 7 4 6	5 NA 6 -1 -1	4 NA 6 4 4	7 7 6 5 6	5 NA 5 4 6	1 NA 2 3 5	3 2 6 4 6 5	NA 6 6 5 6	3 NA 5 4 4 5	3 6 6 6 6
## ## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270 271	4 4 6 6 6 6 6	7 NA 5 2 2 5 3	NA 5 7 4 6	5 NA 6 -1 -1 3 5	4 NA 6 4 4 6	7 7 6 5 6 6 6	5 NA 5 4 6 6 5	1 NA 2 3 5 0	3 2 6 4 6 5	NA 6 6 5 6 5	3 NA 5 4 4 5 0	3 6 6 6 6 6 7
## ## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270 271 272	4 4 6 6 6 6 6 6	7 NA 5 2 2 5 3	NA 5 7 4 6 6 5	5 NA 6 -1 -1 3 5	4 NA 6 4 4 6 6	7 7 6 5 6 6 6	5 NA 5 4 6 6 5	1 NA 2 3 5 0 3 2	3 2 6 4 6 5 5	NA 6 6 5 6 5 2	3 NA 5 4 4 5 0	3 6 6 6 6 7 7
## ## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270 271 272 273	4 6 6 6 6 6 6 7	7 NA 5 2 2 5 3 1 2	NA 5 7 4 6 6 5 7	5 NA 6 -1 -1 3 5 3	4 NA 6 4 4 6 6 6	7 7 6 5 6 6 6 6 7	5 NA 5 4 6 5 5 4	1 NA 2 3 5 0 3 2 1	3 2 6 4 6 5 4 6	NA 6 6 5 6 5 2	3 NA 5 4 4 5 0 2 3	3 6 6 6 6 7 7
## ## ## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274	4 4 6 6 6 6 6 7 5	7 NA 5 2 2 5 3 1 2	NA 5 7 4 6 6 5 7 6	5 NA 6 -1 -1 3 5 3 5	4 NA 6 4 6 6 6 6	7 7 6 5 6 6 6 7 7	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3	1 NA 2 3 5 0 3 2 1	3 2 6 4 6 5 4 6 5	NA 6 6 5 6 5 2 6	3 NA 5 4 4 5 0 2 3	3 6 6 6 6 7 7 7
## ## ## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275	4 6 6 6 6 6 7 5	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4	5 NA 6 -1 -1 3 5 3 5 5	4 NA 6 4 4 6 6 6 6 6 2 6	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7	5 NA 5 4 6 6 5 4 3 5	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1	3 2 6 4 6 5 4 6 5 2	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1	3 6 6 6 6 7 7 7 6 6
## ## ## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276	4 6 6 6 6 6 7 5 6	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6	5 NA 6 -1 -1 3 5 5 5 5	4 NA 6 4 4 6 6 6 6 6 4	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4	3 2 6 4 6 5 4 6 5 2 6	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2	3 6 6 6 6 7 7 7 6 6
## ## ## ## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277	4 6 6 6 6 6 6 6 5	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5	5 NA 6 -1 -1 3 5 5 5 5 0	4 NA 6 4 4 6 6 6 6 2 6 4 1	7 7 6 5 6 6 6 7 7 7 6 6	5 NA 5 4 6 6 5 4 3 5 2 3	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5	3 2 6 4 6 5 5 4 6 5 2 6 5	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2	3 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6
## ## ## ## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278	4 6 6 6 6 6 6 6 5 6 5 6	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3	NA 5 7 4 6 5 7 6 4 6 5 6	5 NA 6 -1 -1 3 5 3 5 5 5 7	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 4 1 6	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6	5 NA 5 4 6 5 5 4 3 5 2 3	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1	3 2 6 4 6 5 4 6 5 2 6 5 3	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2	3 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279	4 6 6 6 6 6 6 6 5 6 6 6 6	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 1 3	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5 6 4	5 NA 6 -1 -1 3 5 5 5 5 7 5	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 4 1 6 4	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 6 7	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3	3 2 6 4 6 5 4 6 5 2 6 5 3 4	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4	3 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6 6
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280	4 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 6 7	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 1 3 3	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5 6 4 5 6	5 NA 6 -1 -1 3 5 5 5 5 5 7 5 5	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 4 1 6 4 3	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 6 7 7	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 3	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3	3 2 6 4 6 5 5 4 6 5 2 6 5 3 4 4 4 4 4	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4 5	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6	3 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281	4 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 1 3 3 3	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5 6 4 5 6	5 NA 6 -1 -1 3 5 5 5 5 5 7 5 5 5	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 4 1 6 4 3 5	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 6 7 4 6	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 3	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3 4 3	3 2 6 4 6 5 5 4 6 5 2 6 5 3 4 4 6 6 5	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 5 5	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6 0	3 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6 6 7 7 7
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282	4 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 7 7 7 8 7 7 7 7	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 1 3 3 6	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 5 6 4 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	5 NA 6 -1 -1 3 5 5 5 5 5 7 5 5 6	4 NA 6 4 4 6 6 6 6 6 4 1 6 4 3 5 6	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 7 4 6 6	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 3 5 5	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3 4 3 5	3 2 6 4 6 5 4 6 5 2 6 5 3 4 4 6 3	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4 5 5 3	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6 0 4	3 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6 6 7 7 6
######################################	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283	4 6 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 6 7 1 4 6 6 4 6 4 6 6 6 7 4 6 6 6 7 4 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 3 3 6 6	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 5 6 5 6 4 5 6 5	5 NA 6 -1 3 5 3 5 5 5 5 7 5 5 6 6	4 NA 6 4 4 6 6 6 6 6 4 1 6 4 3 5 6 2	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 7 4 6 6 7	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 3 5 4	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3 5 1	3 2 6 4 6 5 4 6 5 2 6 5 3 4 4 6 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4 5 5 3 6	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6 0 4 2	3 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6 6 7 7 6 6 6 6
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284	4 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 6 7 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 7 6 6 6 6	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 1 3 3 6 6 2	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5 6 5 4 3	5 NA 6 -1 -1 3 5 3 5 5 5 5 5 5 6 6 2	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 2 6 4 1 6 4 3 5 6 2 5 5 6 2 5 5 5 6 5 6 5 5 6 5 6 5 6	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 7 4 6 6 7 6	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3 5 1 2 1 2 2	3 2 6 4 6 5 4 6 5 2 6 5 4 6 3 5 4 6 3 5 4 6 5 4 6 5 4 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4 5 5 3 6 4	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6 0 4 2 3	3 6 6 6 6 6 7 7 6 6 6 6 6 6 6 7 6 6 6 6
########################	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 280 281 282 283 284 285	4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 6 6 7 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 1 3 3 6 6 6 2 5	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5 6 5 4 3 5	5 NA 6 -1 -3 5 3 5 5 5 5 0 7 5 5 5 6 6 2 5	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 4 1 6 4 3 5 6 2 5 6	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 7 4 6 6 6 6 6	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 3 5 4 5 6	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3 5 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 2 6 4 6 5 5 4 6 5 2 6 5 3 4 4 6 3 5 4 4	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4 5 5 3 6 4 6	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6 0 4 2 3 3 3	3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
########################	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 280 281 282 283 284 285 286	4 4 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 3 3 6 6 6 2 5 3	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5 6 5 4 3 5 6	5 NA 6 -1 -1 3 5 3 5 5 5 5 0 7 5 5 5 6 6 2 5 5	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 4 1 6 4 3 5 6 4 4 4 3 5 6 4 4 4 4 6 4 4 4 6 6 4 4 6 4 6 4 6 4	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 7 4 6 6 7	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 5 4 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 7 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3 5 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 2	3 2 6 4 6 5 5 4 6 5 2 6 5 3 4 4 6 3 5 4 4 3	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4 5 5 3 6 4 6 3	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6 0 4 2 3 3 2	3 6 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6 6 6 6 5 5
#########################	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287	4 4 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 5 6 6 6 6 6 5 6 5	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 3 6 6 2 5 3 2	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5 6 5 4 3 5 6 4	5 NA 6 -1 3 5 3 5 5 5 5 0 7 5 5 5 6 6 2 5 5 3	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 4 1 6 4 3 5 6 4 6 4 6 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 7 6 6 7 6 6 7 6 7	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 3 5 4 5 6 3 3 3 3 3 3 3 5 4 5 6 3 3 3 5 4 5 6 3 3 3 3 3 5 4 5 3 3 5 4 5 4 5 3 3 5 4 5 3 3 3 5 4 5 3 3 5 3 3 5 4 5 3 3 3 3	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3 5 1 2 2 1 3 5 1 2 1 2 2 1 3 3 5 1 2 2 1 2 2 2 1 3 2 2 1 3 3 5 1 2 2 2 2 1 3 2 2 2 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 6 4 6 5 5 4 6 5 2 6 5 3 4 4 6 3 5 4 4 3 3	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4 5 5 3 6 4 6 3 6	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6 0 4 2 3 3 2 2 2 2	3 6 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6 6 6 6 5 6 5 6
#########################	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288	4 4 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 5 6 6 6 5 4 6 6 5 4 6 6 5 4 6 6 6 5 4 6 6 7 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 1 3 3 6 6 2 5 NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5 6 4 3 5 6 4 NA	5 NA 6 -1 3 5 3 5 5 5 5 0 7 5 5 5 6 6 2 5 5 3 2	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 6 4 1 6 4 3 5 6 4 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 6	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 3 5 4 5 6 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3 5 1 2 2 1 3 5 1 2 1 2 1 3 1 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 2	3 2 6 4 6 5 5 4 6 5 2 6 5 3 4 4 6 3 5 4 4 3 3 NA	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4 5 5 3 6 4 6 3 6 NA	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6 0 4 2 3 3 2 2 NA 3 3 2 NA 3 3 3 2 2 8 1 8 1 2 2 8 1 8 1 2 2 8 1 8 1 2 2 8 1 8 1	3 6 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6 6 6 7 6 3 6 6 5 6 NA
##########################	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288	4 4 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 5 6 6 6 7 4 6 6 6 7 4 4 6 6 7 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 3 1 3 3 6 6 2 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5 6 4 3 5 6 4 NA 2	5 NA 6 -1 3 5 3 5 5 5 5 0 7 5 5 5 6 6 2 5 5 3 2 2	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 6 4 1 6 4 3 5 6 4 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 4 6 6 7 6 6 6 6	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 3 3 5 4 5 6 3 8 3 8 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3 5 1 2 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	3 2 6 4 6 5 5 4 6 5 2 6 5 3 4 4 6 3 5 4 4 3 3 NA 1	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4 5 5 3 6 4 6 3 6 NA -1	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6 0 4 2 3 3 2 2 2 NA 2 2 2 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6 6 6 7 6 3 6 6 5 6 NA 6
##############################	265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288	4 4 6 6 6 6 6 6 6 7 5 6 6 6 5 6 6 6 5 4 6 6 5 4 6 6 5 4 6 6 6 5 4 6 6 7 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	7 NA 5 2 2 5 3 1 2 4 3 3 3 1 3 3 6 6 2 5 NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA 5 7 4 6 6 5 7 6 4 6 5 6 4 3 5 6 4 NA	5 NA 6 -1 3 5 3 5 5 5 5 0 7 5 5 5 6 6 2 5 5 3 2	4 NA 6 4 6 6 6 6 6 6 4 1 6 4 3 5 6 4 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7 7 6 5 6 6 6 6 7 7 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 6	5 NA 5 4 6 6 5 5 4 3 5 2 3 1 3 3 5 4 5 6 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 NA 2 3 5 0 3 2 1 1 4 4 5 1 3 5 1 2 2 1 3 5 1 2 1 2 1 3 1 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 2	3 2 6 4 6 5 5 4 6 5 2 6 5 3 4 4 6 3 5 4 4 3 3 NA	NA 6 6 5 6 5 2 6 6 3 5 4 5 4 5 5 3 6 4 6 3 6 NA	3 NA 5 4 4 5 0 2 3 1 2 2 2 0 4 6 0 4 2 3 3 2 2 NA 3 3 2 NA 3 3 3 2 2 8 1 8 1 2 2 8 1 8 1 2 2 8 1 8 1 2 2 8 1 8 1	3 6 6 6 6 6 7 7 7 6 6 6 6 6 6 6 7 6 3 6 6 5 6 NA

													_
	292	5	1	4	5	4	6	6	1	6	5	0	7
##	293	6	6	6	6	6	4	4	2	3	3	3	6
##	294	5	3	6	2	NA	6	2	5	4	5	4	6
##	295	5	4	6	2	6	7	1	3	1	6	0	6
##	296	6	4	6	5	2	4	4	2	4	2	2	4
##	297	5	6	4	2	5	7	2	1	6	6	6	6
	298	3	2	5	4	5	6	2	5	5	1	5	2
	299	5	5	6	6	7	7	7	4	4	5	4	6
	300	3	2	4	4	6	6	3	3	6	4	2	6
	301	4	0	3	3	5	5	6	3	6	5	6	6
	302	3	NA	2									
	303	NA	1										
	304	6	1	3	5	5	6	6	2	3	3	4	6
	305	NA	NA	NA	NA	NA	7	NA	-1	NA	NA	NA	6
	306	6	4	5	5	4	6	5	6	5	4	-1	6
##	307	5	4	6	5	6	6	5	5	2	4	2	6
##	308	1	3	1	3	6	5	NA	4	5	4	4	7
##	309	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4
##	310	3	2	5	5	6	7	3	1	3	5	0	5
##	311	3	5	5	4	3	5	6	4	3	5	5	4
	312	5	3	6	4	4	6	3	3	5	4	0	5
	313	3	2	5	4	5	6	6	2	5	5	1	5
	314	3	4	3	4	4	7	6	0	6	6	6	6
	315	5	3	5	4	5	7	6	2	4	5	2	6
	316	7	4	3	3	4	6	3	2	3	4	3	6
	317												
		-1	0	2	4	5	3	4	4	7	3	4	5
	318	6	6	3	5	6	7	2	4	3	5	1	6
	319	5	3	4	7	6	5	5	5	6	3	2	5
	320	6	-1	5	4	6	6	4	0	4	1	0	7
	321	6	4	6	5	6	6	5	5	5	5	5	6
##	322	6	0	6	3	3	7	0	3	3	6	-1	6
##	323	6	5	6	5	6	6	3	3	4	5	2	6
##	324	5	3	6	5	5	6	6	-1	6	6	5	6
##	325	6	2	5	2	5	6	5	-1	6	4	3	6
##	326	6	1	3	-1	5	5	5	1	3	4	3	3
##	327	3	2	3	4	4	4	5	2	4	3	1	3
##	328	3	2	3	4	2	7	3	3	3	4	5	6
	329	5	2	3	6	6	6	5	-1	5	6	6	6
##	330	7	4	5	6	7	7	6	5	6	7	4	6
##	331	6	4	6	3	5	2	2	1	4	5	2	4
	332	3	2	3	4	3	7	5	1	4	5	2	6
	333	6	1	3	3	5	7	5	2	3	6	0	3
	334	7	5	3	3	6	6	6	6		3	2	
##	335	2	0				7		0	5		4	5
				6	6	6		5		5	4		6
##	336	7	6	6	5	5	6	5	4	6	5	4	6
##	337	7	5	5	5	6	6	4	3	6	5	4	6
##	338	7	5	7	6	7	7	4	6	7	7	2	7
##	339	6	4	6	5	3	7	5	2	4	2	0	5
##	340	7	5	NA	3	6	4	5	4	3	3	3	3
##	341	6	5	5	5	6	6	2	3	6	6	5	4
##	342	5	3	5	3	4	6	6	4	6	4	4	5
##	343	6	5	4	5	4	7	5	-1	5	5	2	6
	344	7	3	3	7	7	7	3	3	7	7	3	7
	345	3	4	5	7	5	5	4	3	4	6	5	5

##	346	2	4	5	6	6	6	5	3	4	7	4	5
	347	6	4	6	5	5	6	5	4	6	6	5	6
	348	6	6	2	4	6	6	2	2	2	5	2	7
	349	5	4	6	2	5	5	1	3	4	6	-1	5
##	350	5	3	5	1	3	3	0	2	6	4	3	4
##	351	7	6	6	5	6	6	6	5	0	6	2	6
##	352	6	0	3	2	3	2	2	2	3	2	1	6
##	353	7	2	6	3	3	6	3	0	6	3	-1	6
##	354	6	2	6	6	2	6	6	6	5	5	4	7
##	355	NA											
##	356	NA											
##	357	NA											
##	358	NA											
##	359	NA											
##	360	6	6	3	0	6	6	6	5	6	6	6	6
##	361	2	3	4	5	1	1	2	1	1	1	0	2
## ##	362	6	0	5	6	NA	7	NA	6	6	4	3	7
	363 364	5 6	6 4	6 4	0 3	1 2	6 7	2 3	0 2	0 3	1 2	1 3	6 5
	365	3	6	2	2	4	5	6	6	6	3	3	4
	366	6	4	4	6	4	6	6	3	6	5	4	6
	367	1	0	3	4	6	7	0	6	5	4	3	3
	368	7	5	7	7	7	6	5	7	6	6	2	7
	369	7	6	6	6	6	6	6	3	6	5	-1	6
	370	7	6	7	5	4	3	4	6	3	5	4	6
	371	6	4	4	4	5	5	3	2	3	3	2	4
##	372	2	1	1	2	3	6	5	4	2	3	4	5
##	373	6	4	5	6	6	5	2	6	6	6	4	6
##	374	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
	375	5	5	2	2	3	2	4	6	5	0	0	3
	376	6	3	4	4	3	6	5	3	3	5	2	6
	377	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	NA	-1	NA
	378	6	4	3	6	6	6	6	4	5	5	4	6
	379	6	2	6	5	5	6	5	4	3	4	2	6
	380	7	3	2	1	1	4	6	6	3	1	0	2
## ##	381 382	6 7	1 3	7 5	6 6	6 4	6 4	4 3	1 3	5 4	6 3	3 5	6 3
	383	7	5 5	3	3	4	6	3 4	3	6	3 4	3	5 5
	384	5	3	3	3	2	4	3	3	3	3	5	6
	385	1	-1	2	3	4	3	2	6	1	5	4	3
	386	3	2	1	2	3	7	4	0	2	1	2	6
	387	7	3	6	5	7	7	7	6	7	5	6	7
	388	6	6	6	6	6	6	0	6	6	6	6	6
##	389	7	5	5	6	5	7	6	7	6	5	4	7
##	390	3	2	4	7	3	7	2	7	6	4	3	2
##	391	6	6	6	6	3	6	6	4	4	5	2	6
	392	6	3	6	5	4	7	5	4	6	5	5	6
##	393	4	-1	6	2	1	6	2	3	6	4	5	6
	394	6	-1	5	5	5	5	5	3	6	7	5	6
	395	4	6	6	5	3	2	0	7	6	5	2	5
	396	6	-1	3	3	6	6	6	3	6	6	2	6
	397	6	6	6	6	6	6	6	-1	6	4	6	6
	398	7	4	5	5	4	6	6	6	5	4	4	6
##	399	7	6	5	2	5	6	6	5	3	6	3	5

##	400	1	NA	NA	NA	NA	6	NA	5	NA	NA	NA	4
##	401	6	6	6	6	5	6	6	4	5	5	3	6
##	402	5	2	5	4	3	6	5	2	NA	2	1	6
##	403	7	6	7	5	4	6	2	5	5	4	3	6
##	404	5	3	4	5	4	7	4	3	2	4	1	6
##	405	4	4	5	3	3	6	2	3	4	4	-1	6
	406	7	6	6	6	3	6	2	3	6	6	3	6
	407	6	5	5	6	6	6	4	3	5	4	3	7
	408	6	5	3	5	5	6	6	-1	3	2	3	6
	409	6	5	4	6	6	6	3	3	5	5	5	5
	410	2	1	2	5	3	6	2	-1	4	3	2	1
	411	6	4	4	4	5	6	6	4	6	6	2	6
	412	7	-1	5	6	5	6	6	4	6	6	4	6
	413	7 6	7	7	5	7	7	7	5	7	5	4	7
	414 415	6	5 5	6	2 6	3 3	4	2	5 3	4 2	6 3	0	4
	415	6 6	5 5	3 2	3	3 6	3 6	1 3	6	3	1	1	4 5
	417	7	6	2	5 5	5	7	4	0	6	3	0	6
	418	5	4	4	5	5	6	5	4	6	5	4	5
	419	4	6	4	4	4	6	6	0	6	6	6	6
	420	6	3	6	5	5	7	7	7	7	7	7	7
	421	7	6	4	5	5	7	2	6	3	5	1	5
	422	6	-1	6	NA	6	6	4	5	6	6	3	6
	423	3	3	4	3	3	5	3	5	5	4	3	7
	424	7	6	6	5	6	7	3	6	6	7	3	7
	425	6	3	6	6	6	6	6	5	5	5	1	6
##	426	6	3	6	5	5	5	6	3	3	5	0	6
##	427	7	7	5	4	5	7	6	6	4	6	3	2
##	428	6	6	3	5	5	4	3	4	5	4	5	5
##	429	1	1	5	5	2	3	4	5	6	5	3	6
##	430	6	3	3	5	5	6	6	5	5	6	0	6
	431	2	3	3	7	7	7	1	1	1	1	1	4
	432	0	0	5	3	0	6	6	0	4	0	2	6
	433	7	3	3	4	4	4	3	2	3	6	3	4
	434	6	4	3	3	3	5	5	5	6	6	1	4
	435	7	6	7	7	7	7	6	7	6	7	6	7
	436	6	2	4	5	6	5	3	4	4	5	5	5
	437 438	6 6	5 2	6 5	4 4	6 5	6 6	6 4	5 5	4 4	5 5	2 -1	6 6
	439	5	2	6	2	3	5	2	4	5	6	0	6
	440	6	4	5	4	5	7	3	3	3	5	2	5
	441	6	5	6	6	6	6	2	6	6	4	1	6
	442	6	5	6	-1	6	7	6	6	6	6	2	6
	443	7	7	7	3	3	7	3	4	7	7	3	7
	444	6	NA	2	3	6	7	6	0	NA	3	1	6
	445	7	2	6	3	2	6	6	6	6	6	2	6
	446	5	-1	5	4	5	6	5	3	5	NA	5	6
##	447	NA	6	NA	NA	NA	NA						
	448	6	-1	4	1	3	4	2	2	6	1	1	6
##	449	7	6	4	6	5	6	6	5	3	3	5	6
##	450	5	6	5	6	6	6	5	2	5	5	2	6
	451	6	6	6	NA	4	6	4	5	6	6	2	6
	452	5	0	3	1	4	4	2	3	3	6	4	5
##	453	6	3	4	3	6	6	4	3	6	5	4	5

##	454	6	4	4	4	4	6	5	4	6	6	6	6
##	455	6	3	6	6	2	2	5	5	2	3	6	3
##	456	5	4	1	4	1	6	3	1	2	2	2	6
##	457	4	2	3	4	6	5	4	2	3	4	5	7
##	458	6	4	7	4	6	5	5	1	2	6	4	6
##	459	7	6	7	4	4	3	0	1	1	7	1	7
##	460	6	1	6	1	6	6	4	4	4	5	0	6
##	461	6	3	4	3	5	6	3	6	3	7	2	6
##	462	6	6	5	2	3	6	6	2	5	6	3	7
##	463	5	2	3	4	3	4	2	2	5	3	1	6
##	464	3	2	3	3	7	3	3	5	3	7	3	7
##	465	6	2	5	4	4	4	3	3	3	5	3	6
##	466	6	2	4	2	3	6	3	3	5	2	0	6
##	467	6	6	6	4	5	6	6	2	6	5	4	6
##	468	6	1	6	1	5	6	4	5	3	6	0	6
##	469	7	2	4	4	6	6	0	3	5	5	1	5
##	470	6	NA	5	4	5	NA	1	1	NA	5	1	5
##	471	2	3	3	6	6	3	3	3	2	3	4	4
##	472	6	5	4	3	4	5	4	4	3	6	0	3
##	473	6	2	2	3	4	5	4	3	2	1	1	7
##	474	2	0	4	5	5	5	4	1	3	4	1	5
##	475	5	2	4	3	5	3	2	5	2	3	1	3
	476	4	2	6	2	6	5	4	3	5	6	2	6
	477	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	5
	478	6	-1	5	6	6	3	5	6	5	6	2	6
	479	6	0	7	0	6	5	3	3	4	6	-1	4
	480	0	5	5	NA	6	6	NA	NA	6	NA	5	5
	481	6	4	6	6	6	6	4	3	2	6	1	5
	482	5	6	6	NA	3	7	2	2	3	4	6	6
	483	5	3	6	3	7	6	2	1	6	6	1	5
	484	6	3	6	5	5	7	2	3	2	6	3	6
	485	2	3	5	6	6	5	3	0	5	6	4	6
	486	NA	1	NA	NA	NA	NA						
	487	3	2	6	2	5	5	4	1	4	7	2	6
	488	5	1	0	1	5	6	5	2	4	4	2	6
	489	6	3	5	2	3	6	2	1	2	5	0	4
	490	6	2	2	6	2	3	5	2	5	1	0	3
	491	5	5	7	0	2	6	5	6	6	6	2	5
	492	5	2	5	0	6	6	2	3	5	4	6	7
	493	7	3	2	5	6	3	0	4	0	6	-1	6
	494	6	4	5	3	5	6	0	3	4	4	4	6
	495	5	6	6	5	5	6	4	2	6	6	5	7
	496	6	4	7	2	6	6	2	6	6	6	-1	6
	497	7	3	4	3	6	6	4	5	5	6	4	5
	498	7	4	5	2	4	6	3	5	5	6	1	6
	499	7	5	5	5	6	6	5	4	5	5	0	6
	500	6	2	5	2	6	5	1	5	6	1	-1	6
	501	4	1	4	1	6	6	2	-1	5	4	3	6
	502	6	3	6	4	5	6	5	4	5	6	5	7
	503	3	2	3	0	4	4	3	1	6	2	0	3
	504	6	1	4	5	4	7	2	2	4	3	0	6
	505	7	4	5	5	5	6	3	2	5	5	0	6
	506	6	1	6	2	3	6	4	2	6	5	-1	5
	507	6	1	6	3	3	6	4	4	5	6	-1	6
ii m	551	U	_	J	J	J	J	-1	-	U	J	_	U

##	508	5	4	7	3	4	6	4	4	6	5	3	6
##	509	6	2	6	4	5	6	3	2	3	3	2	6
##	510	7	6	7	5	4	6	0	6	5	6	2	5
##	511	6	5	6	3	5	7	6	3	5	6	2	6
##	512	7	NA	3	NA	0	4						
##	513	6	4	6	3	6	7	4	3	6	5	2	4
	514	7	0	1	1	3	3	2	4	4	5	1	5
	515	6	1	2	3	4	3	2	3	4	6	0	7
	516	7	3	5	2	4	3	1	4	2	3	1	3
	517	7	2	6	2	6	6	3	3	5	6	1	6
	518	2	2	3	2	4	5	4	3	5	5	3	6
	519		2	6	3	6	6	3	1		5	3	6
		5								3			
	520	5	3	5	2	4	6	4	2	4	4	0	6
	521	7	2	6	3	6	7	6	5	3	4	1	6
	522	6	4	4	4	4	6	4	3	6	5	2	5
	523	6	5	6	4	6	6	5	6	6	5	4	6
	524	6	2	2	5	3	6	4	5	3	3	3	6
##	525	6	2	NA	2	4	7	2	3	2	3	1	5
##	526	6	4	5	4	4	6	6	5	5	4	3	6
##	527	4	1	5	4	4	5	5	3	4	6	3	6
##	528	6	2	3	3	4	3	3	5	3	4	1	6
##	529	6	1	6	1	5	6	3	3	3	3	0	6
##	530	6	1	6	2	3	6	0	4	3	6	4	6
##	531	NA	NA										
	532	2	2	7	3	6	5	5	2	6	0	-1	6
	533	4	2	4	4	6	6	3	0	4	1	4	5
	534	6	3	2	2	6	7	6	5	6	5	-1	6
	535	6	3	6	6	5	6	5	-1	6	4	5	7
	536	5	2	4	2	3	6	0	-1	4	ΝA	3	5
	537	7	2	5	4		6	6	1	3		1	6
						5	7	6			5		
	538	6	5	5	6	6			5	6	5	4	6
	539	6	4	5	5	5	7	4	3	3	3	2	6
	540	3	2	2	2	3	5	2	2	3	2	2	7
	541	5	3	6	4	4	6	6	-1	2	6	3	6
	542	6	4	4	4	4	6	5	4	7	4	4	6
	543	3	2	6	5	6	6	6	0	5	3	3	6
	544	6	6	2	6	5	7	4	3	3	4	3	4
	545	6	1	4	4	5	7	4	4	5	6	-1	5
##	546	6	6	3	1	3	6	5	2	3	1	0	7
##	547	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5
##	548	6	3	5	4	5	5	5	5	6	5	4	6
##	549	6	4	6	6	4	5	4	2	5	6	5	6
##	550	3	3	6	4	6	6	5	5	6	4	5	6
##	551	6	2	5	6	6	6	6	4	4	5	3	6
##	552	4	3	3	4	4	5	3	4	5	4	2	4
	553	6	5	6	4	4	2	1	3	6	2	2	6
	554	6	4	2	5	5	6	6	3	6	5	4	7
	555	5	2	4	0	1	4	3	5	6	4	0	2
	556	4	0	5	3	NA	5	3	-1	NA	6	1	4
	557	6	3	6	6	6	6	4	4	6	5	2	5
	558	6	5	5	3	6	6	4	6	5	6	5	5
	559	3	4	3	1	0	2	4	0	5	7	5	5
	560						4	3					2
		5	6	1	5	0			0	6	0	-1 1	
##	561	4	4	5	4	5	6	NA	1	5	5	1	5

##	562	6	3	4	4	6	6	5	4	6	5	5	6
	563	3	2	2	2	3	4	3	0	4	4	3	4
	564	5	1	3	5	4	6	4	0	4	7	0	1
	565	6	3	6	6	3	6	5	2	5	7	5	6
	566	6	6	6	5	6	6	4	5	6	5	5	6
	567	4	2	5	4	2	6	4	6	4	2	1	6
	568	6	-1	6	5	5	6	2	3	3	5	1	5
	569	5	3	5	6	5	4	5	5	5	6	4	6
	570	6	NA	6	NA	5	NA	NA	NA	6	6	NA	5
##	571	1	6	2	1	1	4	4	3	2	1	3	7
##	572	6	6	5	4	5	6	4	2	3	6	5	5
##	573	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5
##	574	3	3	6	-1	6	6	6	6	6	6	2	6
##	575	6	2	6	2	5	7	5	4	5	5	1	6
##	576	6	3	3	4	5	6	5	2	1	4	3	6
##	577	6	1	7	0	3	6	1	3	6	5	0	6
##	578	4	2	5	4	6	5	6	3	4	4	5	6
	579	NA											
	580	6	6	6	0	0	6	5	0	6	1	1	3
	581	7	2	2	7	5	7	6	4	7	7	7	7
	582	4	2	6	2	3	5	5	4	5	6	3	5
	583	7	NA	5	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	6
	584	4	NA	NA	NA	NA	6	NA	NA	5	NA	NA	NA —
	585	6	3	2	3	7	7	6	1	6	5	3	7
	586	7	6	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7
	587	7	6	6	6 2	6	6	6	6 2	6	6 4	6	6
## ##	588 589	5 6	1 5	5 6	5	3 4	6 6	6 4	1	5 4	2	6 3	3 6
	590	6	3	4	3	4	6	4	2	1	4	2	6
	591	4	NA	NA	NA	NA	NA	5	NA	7	NA	NA	NA
	592	6	2	4	6	6	5	6	4	7	6	1	5
	593	3	3	3	4	4	5	5	3	3	5	3	4
	594	6	2	6	6	6	6	6	1	6	5	6	6
##	595	2	4	6	7	2	4	5	2	6	7	6	5
##	596	4	NA	5	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	7
##	597	2	NA	1	NA	5	7	3	6	5	5	6	1
##	598	3	4	4	4	6	6	6	2	0	2	0	7
##	599	5	5	6	3	2	3	2	4	5	6	4	7
##	600	NA											
##	601	3	6	6	4	4	6	3	4	3	6	6	6
##	602	1	NA	5	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	3
##	603	7	0	6	3	6	6	3	4	6	6	1	6
	604	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6
	605	NA	6	NA	NA	5	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	606	6	3		3		6	4				3	6
##						v7.33							
##		2		6	6		4			0		5	6
##		NA		NA		NA	NA						
##		2		5	4	6	6	6	6	4		4	3
##		2	2	3	3	4	4	4				2	4
##		2	3	3	4	3	3	4	3	2		2	5
##		5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
##		2	6	5	4	5	4	4	4	3	2	3	4
##	ŏ	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5

шш	0	0	7	7	7	c	c	7	3.T.A	DT A	DT A	DT A	37.4
##		2 5	7 6	7	7	6	6	7 6	NA 6	NA	NA 3	NA	NA
##				6	4	6	6	6		6		5	5
##		4	5	4	5	6	4	5	4	4	4	0	5
	12	7	7	7	6	5	7	7	4	5	3	3	4
	13	2	3	7	3	3	2	2	2	3	2	1	2
	14	7	7	7	0	0	7	7	3	7	0	7	5
	15	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	2
	16	NA											
	17	3	5	5	4	5	5	6	5	3	5	5	4
	18	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	7	6
	19	7	7	-1	3	7	4	6	7	5	4	6	3
##		4	2	3	4	5	4	3	4	4	4	3	3
##		NA	NA	-1	0	6	1	5	4	3	1	0	-1
##	22	4	5	6	5	7	7	5	5	2	2	3	7
##	23	7	7	7	6	7	7	6	6	7	6	7	7
##		5	5	7	3	3	2	2	2	3	2	1	2
##	25	4	3	6	2	5	3	6	5	4	6	2	4
##	26	2	4	4	1	2	1	5	2	3	4	2	1
##	27	6	5	5	4	6	5	5	5	3	4	3	5
##	28	4	5	5	5	6	5	4	5	5	5	4	6
##	29	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
##	30	6	3	6	5	7	4	3	2	1	4	5	6
##	31	5	4	4	5	6	6	6	6	5	4	6	6
##	32	2	2	4	2	2	3	4	3	5	2	2	4
##	33	4	-1	7	-1	3	4	5	-1	0	1	2	3
##	34	7	7	6	5	7	7	7	6	3	6	6	6
##	35	4	4	2	0	1	0	3	0	0	7	0	0
##	36	3	3	5	3	4	5	2	1	1	1	5	1
##	37	-1	4	4	2	6	5	3	2	5	1	3	4
##	38	2	3	4	2	6	4	6	3	5	4	6	5
	39	5	2	6	1	6	6	6	5	6	6	6	6
##		3	3	2	4	3	3	4	5	3	4	5	1
##	41	6	7	6	2	6	6	6	6	5	7	6	7
	42	3	3	6	3	6	3	3	3	6	2	3	3
	43	2	6	3	4	6	5	2	2	5	4	2	2
	44	NA	ΝA										
##		2	6	6	2	3	5	7	6	5	0	4	6
##		5	2	5	0	6	6	7	6	6	1	5	5
##		7	6	7	5	6	4	4	4	5	6	7	4
##		6	6	6	5	6	7	5	6	6	4	5	6
##		3	3	3	5	4	2	5	4	2	3	3	4
##		3	6	5	2	7	5	6	3	2	6	5	5
##		1	3	3	2	4	5	6	2	1	3	3	4
##		2	3	6	1	4	3	5	1	4	2	7	3
##		5	7	5	3	6	6	6	5	2	1	3	3
##		6	7	6	5	6	7	6	6	5	5	4	5
##		0	3	6	5	6	6	2	6	3	4	3	6
##		7	7	7	5	7	6	7	6	7	4	6	5
##		NA											
##		NA NA											
##													
##		NA 5	NA 5	NA 7	NA 7	NA 6	NA 6	NA 7	NA 7	NA 7	NA 6	NA 7	NA 7
						7			3	3	4		
##		NA	NA	6	6		6	6				3	5
##	02	5	6	3	6	6	6	7	3	6	-1	5	4

##	63	6	3	5	7	5	5	7	2	2	3	2	6
##	64	0	6	6	2	3	3	2	0	2	3	0	6
##		5	6	4	0	2	3	7	6	5	2	3	0
##		4	5	7	5	6	6	4	5	6	2	6	6
##		7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	6	7
##	68	6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	5	5
##	69	4	2	4	3	6	6	4	4	5	4	4	6
##	70	-1	5	6	5	5	6	4	4	4	3	6	5
	71	5	5	6	6	6	6	6	6	6	1	6	6
##	72	6	6	5	0	7	5	6	5	6	6	4	6
	73	-1	5	6	4	7	5	7	4	7	-1	6	7
	74	3	3	6	3	5	6	6	4	2	3	2	2
##	75	-1	3	4	4	3	4	6	6	4	3	4	3
##	76	2	2	6	1	4	5	5	-1	4	2	2	2
##	77	5	4	7	5	5	6	6	5	6	2	5	5
##	78	6	5	6	4	5	5	5	4	4	4	5	5
	79	1	6	5	5	7	6	6	5	5	6	5	5
									2				
##		3	4	2	0	6	6	5		1	2	2	6
##		NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	4
##	82	2	4	6	1	3	6	6	2	4	5	5	4
##	83	4	6	6	0	5	2	6	2	6	2	3	5
##	84	0	5	6	3	7	7	5	5	5	0	6	7
##	85	6	5	6	4	6	5	5	5	6	5	6	5
##		6	5	6	4	6	5	5	5	6	5	6	5
##		5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6	5
##		5	7	6	3	7	7	6	5	4	4	4	6
##		5	5	6	5	6	6	6	5	5	4	5	6
##	90	5	6	7	1	6	3	6	3	0	5	0	5
##	91	5	5	5	2	6	6	5	5	4	5	6	6
##	92	4	2	5	4	6	7	5	6	2	1	3	5
##	93	6	3	7	-1	5	5	6	1	6	6	5	4
	94	4	5	5	0	6	6	6	7	4	3	2	3
##		3	1	7	5	4	3	5	6	1	3	4	6
	96	4	7	7	7	5	7	7	4	2	0	5	5
##	97	5	5	6	2	3	5	2	6	5	5	0	5
##	98	5	6	4	5	5	6	5	5	3	6	6	6
##	99	0	0	6	4	5	5	2	2	0	0	-1	5
##	100	4	3	4	3	6	3	5	4	6	5	3	5
##	101	4	5	6	2	5	6	7	4	5	4	4	5
	102	4	4	5	3	3	4	7	3	2	6	3	5
	103	5	7	7	3	7	7	7	6	7	7	6	7
	104	2	3	6	0	3	7	4	4	2	-1	3	6
	105	4	5	5	5	6	4	7	5	5	3	4	5
##	106	3	1	7	3	6	6	6	3	2	2	4	5
##	107	6	6	7	5	6	4	6	5	6	6	3	6
##	108	1	5	6	5	5	4	3	3	3	5	2	5
##	109	5	4	7	6	6	6	5	5	5	5	4	5
	110	1	2	3	2	3	2	7	3	4	3	3	3
							5						
	111	5	6	4	2	5		5	3	3	5	4	3
	112	6	6	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3
	113	3	0	4	3	6	5	4	3	6	1	3	5
##	114	5	4	4	5	4	4	5	3	5	4	4	4
##	115	4	3	4	1	6	5	4	3	4	1	2	5
	116	0	5	6	0	7	4	5	4	1	3	5	2

##	117	4	4	5	1	6	7	5	5	3	5	2	4
##	118	1	3	6	5	4	2	3	3	4	2	1	5
##	119	2	5	6	6	6	5	5	4	1	7	4	5
##	120	6	4	6	0	4	6	5	4	6	5	5	6
	121	2	2	4	3	3	5	3	3	4	3	2	3
	122	2	3	4	2	5	6	4	3	4	3	5	5
	123	6	6	6	4	6	6	6	5	5	4	4	3
	124	7	7	6	2	7	7	6	5	6	7	5	6
	125	3	5	3	0	7	4	4	3	3	3	2	3
	126	0	1	6	0	3	2	6	1	3	0	2	1
##	127	3	5	2	1	2	3	2	2	1	2	1	3
##	128	7	7	6	6	7	7	7	3	7	6	3	7
##	129	2	4	6	3	5	5	6	4	-1	2	4	3
##	130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
##	131	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	132	6	6	3	4	5	6	5	3	2	6	6	6
	133	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	134	4	2	2	6	6	5	4	6	3	6	6	6
	135	5	5	6	6	7	6	6	6	3	3	6	6
	136	5	5	3	2	7	7	6	3	3	3	3	3
	137	4	5	5	4	6	5	6	4	4	3	5	7
	138	6	3	5	5	6	6	6	3	3	5	3	7
##	139	5	4	6	5	6	7	3	4	1	2	0	6
##	140	7	6	7	4	7	6	6	4	7	NA	5	6
##	141	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	142	3	4	6	6	5	4	3	2	1	0	0	1
##	143	4	7	5	6	6	5	4	5	4	5	4	6
##	144	3	6	6	5	6	5	6	4	3	4	4	6
	145	2	2	6	5	6	5	6	4	3	4	4	6
	146	3	6	6	2	5	4	4	4	4	3	2	5
	147	7	7	5	5	7	7	7	6	7	6	6	5
	148	7	6	7	7	7	7	7	7	6	4	1	3
	149	5	3	6	5	7	2	4	1	2	0	-1	6
	150	3	7	7	1	3	4	5	6	1	-1	3	4
	151	5	2	2	-1	6	5	6	4	7	2	4	1
	152	4	0	7	3	6	5	5	1	3	6	0	1
##	153	5	6	6	7	5	5	6	5	6	7	7	6
##	154	5	5	5	3	4	4	6	4	2	4	4	3
##	155	4	6	5	6	4	5	6	6	5	6	5	6
##	156	6	6	7	-1	6	6	3	3	5	5	6	4
##	157	7	7	6	6	7	6	6	7	6	5	7	7
	158	5	6	0	1	1	4	3	4	6	6	6	5
	159	7	3	0	1	1	2	4	3	7	6	0	4
	160	6	6	7	0	6	5	5	5	5	3	4	3
	161	0	4	3	0	4	4	1	2	4	1	4	2
	162	4	3	6	2	6	5	6	5	4	4	3	3
	163	6	4	3	3	7	5	5	5	0	5	4	5
	164	6	7	5	4	6	2	6	3	0	6	2	5
	165	2	5	3	3	4	5	4	5	5	4	3	5
	166	2	3	4	3	7	5	3	0	3	0	3	3
	167	4	7	7	7	7	7	7	6	4	5	7	7
	168	5	5	7	5	6	7	6	5	5	3	5	4
##	169	6	3	6	1	6	5	6	6	3	3	3	3
##	170	3	3	3	2	7	4	3	3	0	2	2	4

		_		•	_		_		_		_		_
	171	7	6	6	5	6	7	6	5	6	5	6	5
##	172	3	5	5	0	4	3	5	3	5	3	3	4
##	173	4	2	7	2	4	5	6	2	4	4	4	6
##	174	4	6	6	2	6	5	6	2	4	6	5	5
##	175	3	6	6	2	5	6	5	5	6	5	6	6
##	176	6	6	6	5	6	6	6	6	5	3	3	3
##	177	6	4	6	4	6	4	4	3	3	3	2	4
##	178	5	6	3	0	5	4	6	5	5	3	3	3
##	179	7	7	6	7	6	7	7	6	7	5	6	6
##	180	7	6	6	5	5	6	5	4	5	6	7	6
##	181	5	0	6	1	6	6	6	5	6	5	6	6
##	182	6	7	7	5	5	7	7	6	7	7	7	2
##	183	7	7	7	5	6	7	7	7	7	7	7	1
##	184	5	5	4	3	0	2	0	1	3	4	5	4
##	185	6	6	7	4	6	6	6	6	6	5	6	6
##	186	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
##	187	5	6	4	2	5	4	7	5	2	3	2	2
##	188	3	2	6	2	5	7	4	3	3	2	3	5
	189	4	3	4	1	4	0	-1	6	2	3	4	2
	190	3	2	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	191	4	4	6	3	6	5	6	3	5	5	4	4
	192	7	6	6	5	4	4	5	5	6	5	6	6
	193	7	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	194	0	0	5	1	6	6	4	4	6	1	4	5
	195	3	5	6	6	6	7	6	5	5	4	5	4
	196	3	4	5	2	7	6	6	5	2	1	2	3
	197	4	5	3	3	4	4	6	5	4	4	5	5
	198	5	6	6	0	6	6	6	2	6	6	5	4
	199	6	6	5	4	5	4	5	3	3	5	4	5
	200	-1	5	5	5	6	5	4	4	5	0	3	4
	200	-1 6	4	3	3	4	4	3	4	5	5	3 6	7
	201	6	6	6	6	6	6	5 5	6	5	4	5	1
	202	2	6	5	5	6	7	5	2	6	3	2	5
	203	6	5	5 5	4	6	7	6	4	2	3	∠ 5	4
			2		2						2	2	
	205 206	1		6 3		6 6	6	5	2 3	0			4
		4	3		1		5	4		2	4	3	5
	207	5	6	5	2	7	6	5	0	6	3	4	4
	208	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	209	2	6	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	210	6	5	6	4	6	5	7	5	5	6	5	6
	211	0	6	6	5	5	6	4	5	-1	2	3	5
	212	6	7	3	6	7	7	7	6	7	0	7	6
	213	6	5	4	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	0	NA
	214	4	5	6	2	6	5	6	4	5	5	6	6
	215	3	4	6	3	6	6	6	6	6	6	6	7
	216	3	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	217	1	4	5	2	4	6	5	3	3	2	2	2
	218	1	6	6	3	5	5	4	2	2	1	3	6
	219	2	2	3	0	6	4	5	-1	2	2	1	3
	220	5	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA -	NA	NA	NA	NA
	221	1	6	4	3	5	2	3	5	5	1	2	3
	222	5	5	6	6	6	2	3	7	1	6	5	6
	223	6	5	3	4	6	6	6	3	1	7	4	6
##	224	3	6	5	1	5	7	6	5	3	3	3	5

	005	0	0		0	_	7	0	7	0	0	0	7
	225	6	6	6	6	5	7	6	7	2	6	6	7
	226	6	6	7	6	7	7	5	-1	1	4	6	6
	227	0	NA	4	3	3	5	3	0	0	0	3	6
	228	-1	4	6	2	6	4	6	4	1	-1	4	6
	229	NA											
	230	4	5	6	0	6	7	6	1	4	4	2	3
	231	6	6	6	3	6	4	7	4	4	5	5	5
##	232	6	5	6	-1	6	4	6	2	2	5	4	6
##	233	NA											
##	234	3	2	6	5	6	6	5	3	4	-1	4	6
##	235	NA	NA	NA	2	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	4
##	236	3	7	7	-1	7	7	7	6	5	4	3	6
##	237	6	6	6	6	6	6	6	5	5	3	6	5
##	238	3	1	6	0	3	6	6	1	2	1	4	3
##	239	5	6	4	4	5	3	3	2	2	3	2	6
##	240	3	5	6	5	6	5	5	4	5	2	5	5
##	241	4	5	-1	2	5	2	1	3	0	0	0	6
##	242	NA	5	5	5	6	4	6	2	0	3	3	5
##	243	-1	3	4	3	4	5	3	2	-1	0	4	6
##	244	3	3	7	5	4	5	6	3	5	3	3	1
##	245	3	5	6	0	6	5	5	3	3	3	6	6
##	246	5	4	5	4	6	6	3	3	3	3	2	6
##	247	2	6	4	3	6	5	3	2	2	3	5	5
##	248	1	2	7	1	6	4	4	3	5	4	0	4
##	249	4	2	7	3	6	6	6	5	4	-1	5	6
##	250	2	3	3	2	3	3	NA	1	3	1	3	3
##	251	5	7	6	0	6	7	7	7	5	1	6	7
##	252	5	5	6	2	5	6	5	3	4	4	6	6
##	253	4	4	6	3	6	7	6	3	5	2	6	5
##	254	3	3	4	5	6	4	4	5	5	5	6	5
##	255	6	6	6	3	4	6	3	3	4	5	4	6
##	256	2	4	7	5	3	7	7	6	6	4	7	7
##	257	2	3	6	5	6	5	5	4	2	1	3	7
	258	6	6	6	5	6	6	5	5	6	6	6	6
##	259	4	4	3	3	4	4	5	6	2	3	2	6
##	260	6	7	6	0	4	6	6	6	6	6	6	6
##	261	5	5	3	1	3	2	2	1	3	3	3	3
##	262	4	5	5	6	6	6	6	4	1	4	3	6
##	263	2	4	5	5	4	2	3	2	1	2	2	3
##	264	4	4	6	0	5	6	6	3	6	2	3	6
##	265	1	3	5	4	4	4	5	4	4	3	5	5
##	266	NA	NA	NA	NA	4	NA	3	NA	NA	NA	0	NA
##	267	5	6	6	3	6	6	4	6	5	5	4	6
##	268	6	6	6	3	6	5	6	4	5	6	6	6
##	269	5	5	5	5	6	6	6	4	6	5	6	5
##	270	5	6	5	3	6	6	5	5	0	5	6	6
##	271	5	5	6	2	7	5	6	4	4	2	3	3
##	272	2	3	6	1	5	4	4	3	4	3	4	5
##	273	6	7	6	5	7	6	3	6	6	3	2	5
##	274	3	6	5	-1	6	6	6	5	3	2	4	6
##	275	6	6	3	3	6	6	5	5	3	6	3	6
	276	6	6	6	5	6	5	4	4	3	3	2	6
	277	4	5	1	3	3	4	7	NA	1	4	1	2
	278	5	6	6	6	6	6	6	4	2	5	5	4

		_	_	_		_	_	_		_	_	_	_
	279	3	6	4	0	5	6	7	4	2	3	4	6
	280	5	6	4	3	5	3	5	3	4	4	5	4
	281	5	4	6	2	5	6	6	5	5	4	-1	5
	282	5	6	3	3	5	6	5	3	2	3	3	6
	283	0	4	4	6	4	6	6	4	-1	1	2	5
##	284	4	6	6	2	5	5	6	3	3	3	4	3
##	285	2	6	7	2	6	5	6	4	2	3	6	5
##	286	3	6	4	4	6	4	4	3	1	3	2	3
	287	2	4	5	3	5	6	7	5	4	3	5	5
	288	NA	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	289	2	3	3	2	5	4	6	2	2	2	2	5
	290	2	5	5	3	6	5	6	2	0	5	0	5
	291	2	2	4	0	6	5	4	2	1	1	2	2
	292	1	3	5	3	5	4	6	5	1	2	2	3
		5	5				5				2	3	5
	293			4	3	4		5	3	3			
	294	5	4	5	1	6	3	6	3	4	4	3	6
	295	2	4	6	0	4	5	6	5	2	5	2	5
	296	5	3	5	3	3	3	4	1	4	3	1	3
	297	5	4	4	-1	3	5	4	3	NA	3	5	6
	298	3	-1	6	2	5	6	5	4	2	2	3	5
	299	6	6	7	4	7	7	6	2	3	4	4	5
##	300	4	4	6	5	6	4	6	2	4	3	3	5
##	301	6	4	6	3	4	5	6	3	3	4	6	2
##	302	NA	NA	6	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	2	NA
##	303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	304	3	3	4	0	6	4	5	2	2	2	2	4
##	305	2	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	1	NA	NA	5
	306	5	5	6	2	6	7	5	5	6	6	6	5
	307	5	5	5	3	6	5	6	6	-1	5	2	6
	308	1	1	6	2	4	5	3	3	2	4	3	6
	309	3	3	6	2	3	4	3	3	3	4	3	3
	310	2	3	5	2	4	4	2	3	4	2	2	6
	311	6	6	6	5	4	7	6	4	-1	5	6	6
	312	3	4	4	2	5	4	7	3	4	2	2	4
	313	2	3	6	2	5	6	5	2	2	2	3	5
	314	1	5 5	5	6	4	6	2	2	∠ 5	0	3	6
	315	3	3	5	4	5	5	5	3	2	3	3	7
	316	3	6	4	2	5	4	6	4	4	1	3	2
	317	3	0	4	3	5	4	5	-1	6	3	0	2
	318	6	6	6	4	6	5	6	4	4	6	3	6
	319	1	4	3	5	4	6	6	6	5	3	2	4
	320	0	4	7	-1	6	6	5	0	0	0	4	3
	321	6	5	5	5	6	4	5	5	4	4	5	6
##	322	0	5	6	1	4	2	5	3	2	6	3	3
##	323	6	4	7	4	5	6	5	5	4	2	3	6
##	324	5	5	5	5	6	5	5	5	6	1	5	5
##	325	2	5	5	3	4	3	6	4	2	-1	3	3
##	326	2	6	5	3	4	6	6	1	2	4	6	2
	327	2	5	4	2	4	6	4	2	3	3	3	5
	328	2	2	3	3	5	4	6	4	5	4	6	6
	329	5	4	6	2	6	6	6	-1	4	4	4	5
	330	6	7	6	5	6	6	6	4	2	3	5	7
	331	3	2	3	4	6	2	5	4	1	3	4	4
	332	3	3	5 6	2		5	4		0	2		
##	JJ2	3	3	O	2	6	Э	4	1	U	2	3	6

		_		_		_		_		_	_		_
	333	3	3	5	3	5	4	7	4	2	5	0	5
	334	3	5	6	3	7	7	5	3	6	6	7	7
	335	0	4	6	2	3	6	2	3	0	-1	3	6
	336	5	5	6	4	5	5	5	5	6	4	5	6
	337	4	4	6	5	5	5	4	5	6	3	5	6
	338	7	6	3	0	7	7	5	7	7	3	3	7
	339	2	5	6	5	6	6	3	2	5	3	4	5
	340	3	3	7	NA								
	341	4	5	6	4	7	6	4	3	4	2	3	5
	342	4	5	4	3	3	3	4	2	3	2	4	5
	343	5	5	5	0	5	7	6	4	3	3	5	5
	344	3	7	7	3	7	7	3	7	7	3	3	7
	345	5	6	7	5	4	4	5	5	6	4	5	5
	346	4	3	6	2	5	6	6	3	3	5	4	4
##	347	5	6	7	4	6	6	6	5	6	4	6	6
##	348	2	6	6	0	6	6	4	2	2	2	4	6
##	349	4	4	6	-1	6	6	6	6	6	4	5	5
##	350	2	3	7	-1	3	4	5	2	6	3	5	3
##	351	4	6	5	6	6	6	5	5	3	3	3	3
##	352	5	4	1	0	5	NA						
##	353	0	4	5	0	6	6	5	3	1	-1	4	5
##	354	5	6	6	1	5	3	4	4	4	6	5	3
##	355	NA											
##	356	NA											
##	357	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7	NA
##	358	NA											
##	359	NA											
##	360	5	6	6	6	5	6	4	4	5	6	6	5
##	361	1	0	7	6	6	4	3	2	1	1	0	0
	362	6	5	6	7	2	5	-1	3	4	7	5	4
##	363	0	6	2	6	NA	1	3	0	1	2	3	1
##	364	2	2	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4
##	365	6	4	5	3	4	5	2	4	6	4	4	3
	366	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	5	6
	367	2	1	5	0	3	6	4	3	7	5	2	0
##	368	6	7	5	1	6	5	6	6	2	5	2	4
##	369	0	5	-1	6	6	6	6	6	6	4	6	6
##	370	5	6	1	3	4	7	4	7	5	3	4	6
##	371	6	5	7	2	4	5	6	2	3	3	3	3
	372	6	4	6	5	6	1	1	4	7	4	5	6
##	373	6	6	6	4	5	5	6	6	6	6	5	4
	374	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	6	NA	2	NA	4
	375	2	4	4	6	3	2	4	5	6	6	5	4
	376	3	6	6	3	6	6	5	1	4	5	3	7
	377	NA	NA	-1	NA	5	6	NA	NA	NA	2	NA	NA
	378	6	5	6	5	4	6	3	3	6	4	5	6
	379	5	6	5	4	5	4	3	2	3	3	1	5
	380	1	3	2	3	4	6	6	3	3	4	6	2
	381	6	6	5	2	6	4	6	2	6	1	6	6
	382	3	2	6	5	7	5	4	4	3	4	3	3
	383	4	6	4	4	5	4	4	4	5	0	2	4
	384	6	4	3	3	4	5	3	6	4	3	4	4
	385	2	1	3	2	5	4	4	3	3	4	5	5
	386	3	4	5	4	5	3	4	5	2	2	2	5

	387	5	2	5	4	7	7	4	4	7	6	5	7
	388	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5
##	389	6	6	5	4	5	3	4	2	4	6	3	5
##	390	1	0	7	6	5	4	3	2	1	1	2	6
##	391	6	6	5	6	6	5	4	3	2	6	6	4
##	392	5	6	5	4	4	4	4	5	6	5	4	3
##	393	4	5	5	6	7	4	5	2	1	2	4	3
##	394	1	2	6	3	4	2	6	1	6	3	7	2
##	395	6	7	6	1	2	4	2	7	6	4	5	3
##	396	3	4	7	0	6	6	5	4	2	5	6	6
##	397	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	398	6	4	6	2	6	5	4	3	5	6	5	5
	399	4	6	6	5	5	4	6	3	3	6	5	6
	400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	401	6	6	6	4	6	5	6	4	4	6	6	5
	402	5	3	4	4	5	4	1	2	1	3	2	5
	403	6	7	3	3	4	5	2	3	2	6	5	2
	404	5	5	3	2	4	5	6	5	4	4	3	2
	405	5	4	4	2	5	5	5	2	-1	4	3	3
	406	6	3	6	3	3	4	6	6	6	6	3	6
	407	2	6	5	5	7	4	3	2	3	6	6	3
	408	2	4	5	4	6	5	2	3	3	1	7	4
	409	2	6	5	1	5	4	7	6	3	6	4	4
	410	0	3	2	3	4	5	6	7	0	1	2	3
	411	5	6	NA	-1	4	4	6	5	5	3	2	4
	412	5	3	6	4	6	5	5	4	6	5	4	6
	413	5	4	5	3	2	1	3	4	6	1	-1	6
	414	6	5	3	5	6	2	3	6	2	5	4	6
	414	2	6	2	2	5	5	3 7	2	3	3	-1	5
		1	3	3	-1	6	6		2	2		3	
	416	1	5 6	2	4			6	2		4 2		6
	417				2	6 5	7	7 5		6		6	5
	418	5	5	6			4		4	4	4	5 NA	5
	419	6	6	6	6	7	5	3	2	5	5	NA	4
	420	7	7	4	4	6	6	5	6	6	5	6	4
	421	6	6	5	3	5	6	6	3	-1	3	2	7
	422	3	4	7	1	5	5	5	4	4	5	4	3
	423	3	5	3	0	5	4	3	2	4	7	3	1
	424	4	6	6	3	5	7	5	6	6	4	3	4
	425	6	6	6	2	6	5	6	1	2	6	2	1
	426	4	7	5	2	5	4	6	7	2	6	4	5
	427	4	6	5	3	6	2	4	3	2	7	2	5
	428	6	6	7	5	5	6	4	4	6	6	4	5
	429	5	2	6	-1	6	5	5	1	6	5	2	3
	430	3	6	6	5	6	5	5	6	5	5	2	2
	431	2	6	NA	1	6	3	4	2	5	5	7	2
	432	0	2	0	2	6	0	0	6	3	0	0	6
	433	3	3	1	2	4	4	3	4	2	3	2	4
	434	2	6	6	2	4	6	5	4	5	5	4	6
	435	6	6	6	6	6	5	6	6	5	7	5	7
	436	-1	5	6	3	7	5	5	5	4	5	5	5
	437	4	6	6	5	6	5	4	3	4	6	6	6
	438	5	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	439	5	6	5	6	3	2	7	6	0	2	-1	2
##	440	2	5	2	2	4	4	4	3	3	6	3	6

##	441	6	6	6	1	6	4	6	6	5	6	2	5
	442	6	6	6	2	6	6	6	6	5	6	3	6
	443	7	7	3	6	6	6	6	6	3	6	3	3
	444	0	6	6	3	2	6	5	0	-1	3	5	3
	445	3	6	5	2	5	5	6	5	6	6	4	4
	446	4	5	5	-1	4	4	4	4	5	4	4	4
##	447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	448	3	5	7	0	4	1	3	2	2	6	2	3
##	449	2	6	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5
##	450	2	5	3	2	6	6	5	5	3	2	3	6
##	451	2	5	5	5	6	4	5	2	3	5	4	5
	452	0	4	4	4	3	2	5	2	2	5	1	3
	453	4	7	5	-1	5	4	6	4	4	4	4	3
	454	5	6	5	4	5	5	6	7	6	5	4	5
	455	4	5	2	6	2	3	5	3	2	5	5	4
	456	5	6	6	3	6	4	2	5	2	2	6	3
	457	2	5	7	6	6	4	4	5	-1	4	3	3
	458	5	6	6	4	5	4	6	5	2	3	4	4
	459	7	7	6	4	6	6	4	6	1	3	2	2
	460	5 4	6	6	4	5	2	6	5	3	6	3 4	1
	461 462	4	6 6	4 7	-1 5	6 6	6 5	7 5	0 2	5 5	6 6	4 5	5 6
	462	3	3	2	1	3	2	4	∠ 5	3	4	4	3
	464	3	0	3	3	3	4	5	2	3	3	3	3
	465	3	6	5	3	3	3	7	4	2	2	3	3
	466	3	5	3	0	5	4	3	5	4	4	2	5
	467	6	7	3	3	5	5	4	4	6	2	4	4
	468	4	6	5	5	5	2	7	5	5	6	5	0
	469	5	6	5	4	5	NA	7	4	3	5	3	4
##	470	5	7	5	-1	6	NA	6	7	5	5	1	5
##	471	4	7	7	0	4	5	0	0	6	5	5	5
##	472	0	6	4	-1	5	4	7	3	4	5	0	6
##	473	1	4	6	3	5	6	2	2	2	1	5	2
##	474	2	2	4	4	5	4	6	4	1	2	2	2
	475	3	7	3	4	2	2	3	3	1	3	1	3
	476	5	4	6	2	4	3	4	3	4	2	2	3
	477	6	5	6	2	6	6	6	6	6	6	1	6
	478	3	5	5	2	2	2	7	6	4	5	6	2
	479	6	6	5	3	3	4	6	5	3	3	0	1
	480	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	481	2	6	6	5	5	6	6	6	1	4	3	6
	482	3 3	6	3 5	-1 -1	5	3	3	6	2 3	2 3	2 2	3
	483 484	4	4 3	5 5	3	4 6	NA 6	7 6	4 4	3	5 5	2	3 3
	485	3	2	5	3	3	5	4	5	-1	2	2	1
	486	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
	487	1	3	5	2	6	6	7	5	2	2	2	2
	488	5	6	5	2	6	5	6	4	4	3	2	4
	489	1	6	1	1	2	4	5	4	2	1	-1	3
	490	5	5	6	-1	5	6	4	1	4	4	1	6
	491	5	4	6	2	4	5	5	2	6	6	5	5
	492	5	7	6	2	6	5	5	2	4	3	5	4
	493	3	5	6	2	5	6	6	6	3	6	2	6
##	494	-1	7	5	2	6	6	6	5	4	3	3	4

	495	4	5	5	2	4	6	6	5	5	5	4	5
	496	6	5	6	0	2	6	6	6	6	4	4	6
	497	4	5	7	1	5	5	5	2	3	4	4	3
	498	4	7	5	0	5	4	5	5	3	4	1	4
##	499	5	6	6	3	6	5	6	4	4	5	3	5
##	500	5	4	4	3	5	6	5	3	1	6	5	4
	501	2	6	7	2	5	5	5	4	4	3	5	4
	502	6	6	6	-1	6	6	7	4	5	6	5	5
##	503	4	6	3	3	4	4	3	2	1	1	2	2
##	504	1	5	NA	1	4	3	5	6	2	3	3	4
##	505	2	5	4	2	5	4	4	4	3	3	1	5
##	506	4	6	4	2	5	4	6	7	2	2	3	5
##	507	5	6	5	3	3	5	6	6	4	5	4	4
##	508	6	6	6	-1	6	5	5	4	5	5	3	3
##	509	4	5	2	0	2	4	6	4	5	3	4	5
##	510	4	6	4	0	3	4	7	5	5	6	4	4
##	511	4	6	4	2	4	5	6	5	1	6	5	6
##	512	NA	2	NA	NA	NA	NA	3	1	NA	5	NA	NA
##	513	6	6	5	4	6	5	5	5	4	4	3	5
##	514	3	6	NA	NA	4	2	4	2	2	4	1	2
	515	3	6	4	0	6	5	4	2	2	2	1	3
	516	1	5	6	0	2	6	5	1	6	6	4	3
	517	1	6	3	1	4	5	7	4	3	2	2	4
	518	4	7	4	0	6	6	3	1	4	3	4	4
	519	2	5	5	3	5	4	4	1	2	2	3	4
	520	3	5	6	2	5	4	5	5	2	2	3	3
	521	5	6	6	2	6	5	6	3	2	3	2	4
	522	2	6	6	1	5	4	6	2	4	3	4	3
	523	6	5	6	2	6	5	4	5	3	6	4	5
	524	2	4	3	3	4	4	3	2	3	5	3	4
	525	4	5	5	2	5	3	5	2	3	4	2	4
	526	4	6	5	-1	6	5	7	6	4	4	4	4
	527	3	4	4	3	6	5	5	3	-1	3	3	4
	528	3	6	7	2	5	2	6	2	3	5	5	4
	529	3	6	7	-1	6	6	6	2	1	5	4	6
	530	0	6	5	0	6	6	6	4	0	3	3	2
	531	NA	NA										
	532	5	6	7	2	6	5	6	4	3	3	5	3
	533	-1	6	7	0	6	5	3	2	2	2	6	3
	534	5	6	6	4	5	5	5	3	6	4	0	4
	535	4	5	5	-1	6	6	4	5	3	4	4	5
	536	1	7	5	4	4	5	3	NA	2	0	5	1
	537	-1	5	4	5	6	6	5	3	2	2	4	6
	538	-1	6	6	-1	5	6	6	6	4	6	4	5
	539	-1	5	6	3	5	5	4	4	3	5	4	4
	540	2	3	5	2	6	4	4	2	4	4	3	3
	541	NA	3	5	2	5	3	4	3	2	2	3	3
	542	4	6	7	-1	6	6	6	1	3	6	4	5
	543	4	1	6	1	5	5	4	4	5	-1	5	3
	544	3	5	6	6	5	6	6	6	2	4	3	4
	545	4	5	3	4	4	3	4	3	2	5	2	4
	546	1	3	5	-1	6	5	3	5	2	4	2	4
	547	3	3	4	3	4	4	6	3	4	4	3	2
	548	3	6	6	3	5	5	5	5	6	5	5 5	4
π#	OTO	5	U	U	J	J	J	J	J	U	J	J	4

	549	2	4	6	2	6	6	6	7	6	3	5	6
##	550	3	4	6	1	4	3	6	2	5	4	6	6
##	551	5	6	4	-1	6	4	6	5	3	5	4	5
##	552	2	4	5	3	4	4	4	3	4	5	3	4
##	553	6	6	5	1	3	2	6	1	5	3	2	4
##	554	2	5	6	-1	6	5	3	5	4	4	5	6
##	555	4	6	6	1	3	2	7	4	5	4	1	0
##	556	3	2	7	1	5	4	6	4	3	2	1	2
	557	2	6	6	5	5	6	6	6	5	5	5	6
	558	3	5	6	4	5	3	6	4	3	5	4	6
	559	2	2	3	2	4	3	6	1	2	1	2	3
	560	0	4	7	4	5	4	2	6	6	3	4	3
	561	0	6	4	5	4	2	4	5	4	2	4	4
	562	5	7	6	1	5	5	6	5	5	5	4	5
	563	3	4	3	2	4	4	6	1	1	3	4	2
	564	2	3	3	1	4	6	0	4		3	0	5
										5			
	565	3	2	5	2	5	6	3	5	4	4	5	4
	566	4	3	6	-1	6	6	6	5	6	6	4	5
	567	5	5	4	3	4	3	1	6	5	6	5	4
	568	2	6	4	3	4	3	5	5	3	5	2	6
	569	5	5	5	7	4	4	6	5	5	5	4	4
	570	5	5	5	1	3	6	6	6	3	4	5	3
	571	3	2	3	3	3	3	4	4	1	3	3	2
	572	2	7	4	5	5	6	3	5	4	2	4	5
	573	4	6	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6
	574	6	6	6	6	3	6	5	4	6	3	3	6
	575	5	6	6	2	6	4	6	5	-1	5	1	6
	576	-1	4	7	5	3	4	5	5	5	3	4	5
	577	2	6	4	-1	6	6	5	3	2	4	1	3
##	578	-1	2	6	-1	6	NA	5	2	6	3	2	4
##	579	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	580	2	4	2	4	6	1	3	3	4	6	1	5
##	581	7	7	7	6	7	7	7	7	7	2	7	7
##	582	4	4	5	5	5	5	4	5	3	3	3	5
##	583	NA	2	NA	NA	1	NA	NA	NA	2	NA	NA	4
##	584	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	585	2	6	7	6	5	6	6	6	5	6	5	6
##	586	7	7	4	6	7	7	6	7	5	4	3	6
##	587	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
##	588	4	3	5	6	4	3	2	6	7	3	1	4
##	589	4	6	4	3	5	6	4	3	4	5	4	6
##	590	4	3	2	3	3	4	6	2	4	1	6	3
##	591	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA
	592	1	6	4	4	6	6	5	4	4	4	5	4
	593	1	4	7	6	6	5	4	4	2	3	1	3
	594	4	6	6	5	5	6	3	4	6	3	2	4
	595	4	2	6	4	5	2	3	6	2	5	4	3
	596	NA	NA	6	ΝA	NA	5	NA	NA	1	NA	NA	NA
	597	5	3	3	3	3	3	5	6	5	5	5	3
	598	4	3	6	3	2	4	3	0	0	1	5	5
	599	3	2	3	4	3	4	5	6	3	4	3	5
	600	NA	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	601	6	4	6	4	6	6	6	4	3	6	6	4
	602	NA	2	NA	5	4	3	NA	5	3	4	NA	6
$\sigma \pi$	002	MU	_	WILL	J	-1	J	MU	J	J	-	MU	U

##	603	5	6	6	-1	6	5	7	6	6	6	3	3
	604	4	6	6	2	4	6	3	5	3	4	6	6
	605	NA	4	5	6	6	5	4	0	3	4	5	4
	606	3	5	5	2	5	5	6	5	1	5	3	3
##			v7.42		v7.44		v7.46	v7.47		v7.49			v7.52
##	1	6	6	6	3	7	6	4	6	6	6	5	6
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	6	6	6	6	6	0	3	6	6	7	2	6
##	4	3	3	3	2	5	2	3	5	2	5	4	5
##	5	4	5	4	3	4	3	3	3	5	5	7	4
##	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6
##	7	5	7	6	5	7	5	4	7	6	7	6	7
##	8	5	5	5	4	5	3	4	4	5	5	2	4
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
##	10	5	6	5	6	5	3	3	7	5	7	3	4
##	11	4	3	4	-1	6	4	3	4	4	7	6	4
##	12	7	7	6	7	6	6	6	7	7	7	3	7
##	13	6	5 7	2	2	2 7	2 4	2	3 7	3	7 7	2 2	2 2
	14 15	7 3	3	7 3	0	4	3	3	4	5 3	4	3	3
	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	17	5	7	6	5	5	5	4	6	5	6	2	4
	18	6	6	6	6	6	3	3	5	5	6	3	5
	19	2	1	2	1	-1	-1	-1	3	3	7	-1	2
##		3	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4
	21	0	4	3	4	4	3	2	1	0	-1	7	5
	22	4	4	6	4	5	4	4	6	5	5	1	7
##	23	7	7	7	7	7	6	6	7	6	7	6	7
##	24	6	5	2	2	2	2	2	3	3	7	2	2
##	25	7	6	5	5	6	0	0	6	5	7	-1	4
##	26	6	2	3	2	2	1	1	3	2	7	0	1
	27	6	3	4	4	6	3	5	6	6	7	1	4
	28	5	7	5	5	5	4	4	4	5	6	2	5
	29	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	2
##	30	2	3	5	6	4	3	2	-1	5	6	6	4
##	31 32	3 5	7 6	7	7 3	7 N A	6 -1	6	6	6 2	6 7	5 1	5 3
## ##		7	4	3 3	-1	NA 2	-1	3 3	3 -1	2	3	7	ა 5
##		7	7	7	7	7	5	0	6	6	7	0	6
##		4	4	1	0	0	0	0	4	2	3	-1	0
##		5	6	6	-1	4	5	3	4	2	4	2	3
##		6	6	4	2	5	1	2	6	4	6	4	5
##		4	5	3	2	7	-1	5	2	2	5	2	5
##		6	3	4	5	5	3	-1	3	6	7	1	4
##	40	1	4	3	1	5	6	4	3	3	3	3	4
##	41	7	7	7	7	7	4	4	7	7	7	3	7
##		4	5	5	5	6	3	2	6	4	7	1	3
##	43	3	5	4	5	6	3	4	5	6	7	2	5
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		5	6	6	5	6	2	2	6	5	6	-1	5
##		6	5	5	5	7	7	6	6	6	7	6	6
##		3	7	7	0	2	2	2	5	4	6	3	3
##		6	6	6	4	5	6	5	6	6	6	4	5
##	49	2	7	2	2	5	3	2	5	5	6	3	3

	<b>-</b> 0	_	_	•	4	_	0	0	0	4	0	•	0
##		5	5	6	4	5	2	2	3	4	6	2	3
##		5	5	2	1	7	1	2	3	4	7	0	2
	52	5	6	5	1	4	3	2	5	2	6	0	4
	53	3	6	6	3	5	2	2	7	3	5	2	3
	54	6	6	5	4	6	-1	5	5	5	5	3	6
	55	6	6	4	3	6	2	5	5	6	7	-1	6
	56	7	6	6	0	5	3	1	7	6	7	5	6
	57	NA											
	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA
	59	NA											
##		5	6	7	4	6	6	6	4	4	6	5	6
##		5	6	4	0	6	0	3	6	4	6	4	4
	62	7	2	2	1	6	6	2	6	5	7	1	3
##		6	6	4	-1	6	5	4	6	4	5	6	6
##		3	2	1	3	6	0	2	6	6	6	1	3
##		6	5	6	4	5	1	2	6	5	6	-1	4
##	66	4	6	5	2	7	5	4	6	6	6	0	4
##		7	7	7	7	7	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	68	5	6	6	6	7	2	2	5	5	6	5	6
##		7	7	5	4	6	5	4	5	5	7	4	4
##	70	5	6	5	5	6	6	4	6	4	6	-1	5
	71	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6
##	72	6	5	6	6	6	1	5	6	6	6	3	6
##	73	6	7	7	5	7	5	5	7	7	7	7	5
##	74	6	7	6	5	6	2	2	5	4	6	6	6
##	75	3	6	4	3	2	2	1	4	3	7	1	4
##	76	5	5	6	1	3	3	2	5	3	7	1	2
##	77	6	6	6	5	6	6	5	6	3	6	-1	5
##	78	4	7	6	-1	5	5	4	6	5	6	5	5
##	79	4	4	6	5	5	1	3	3	5	7	3	4
##	80	3	6	4	2	5	3	4	5	4	5	1	2
##	81	NA	3	2	NA	NA	NA	NA	7	NA	6	NA	1
##	82	6	6	6	6	5	5	3	6	2	5	2	6
##	83	6	7	5	4	6	1	3	4	0	6	-1	6
##	84	6	6	6	1	5	5	5	6	4	5	0	5
##	85	6	6	6	5	6	5	5	6	5	6	4	6
##	86	6	6	6	5	6	5	5	6	5	6	4	6
##	87	5	6	6	6	6	2	6	6	6	4	7	6
##	88	7	7	7	3	7	5	2	7	5	7	1	3
##	89	5	5	5	5	6	4	5	5	5	6	4	5
##	90	6	4	2	0	3	1	1	1	3	5	-1	3
##	91	4	7	5	4	6	3	5	5	5	6	-1	5
##	92	2	4	6	0	5	4	6	6	6	6	-1	6
##	93	6	5	3	1	3	3	0	4	3	5	0	4
##	94	3	7	5	5	6	-1	2	6	6	7	-1	5
##	95	5	1	3	2	6	5	7	6	6	7	1	5
##	96	7	7	7	3	5	6	7	7	4	7	0	7
##	97	3	7	6	0	5	1	4	4	5	5	5	5
##	98	5	7	5	4	4	5	5	6	5	5	6	6
##	99	4	7	5	2	4	2	2	3	3	6	3	6
	100	7	6	3	2	NA	2	2	4	5	6	-1	4
	101	6	5	6	2	5	5	5	6	5	6	0	5
	102	5	6	5	3	5	3	2	4	5	5	-1	6
	103	7	7	7	5	6	3	3	7	6	7	3	7

##	104	6	6	5	4	3	5	1	3	1	6	2	4
##	105	6	6	5	4	6	2	4	5	4	6	-1	4
	106	5	6	5	NA	4	2	3	6	5	6	-1	5
	107	6	5	6	6	5	5	4	6	5	6	6	2
	108	6	7	3	3	6	1	2	2	4	6	-1	5
##	109	6	6	6	5	5	6	-1	6	5	6	4	5
##	110	3	5	3	2	3	5	2	4	1	6	-1	2
##	111	6	5	5	0	6	2	0	6	4	5	4	3
	112	6	6	4	3	4	-1	4	0	3	7	5	1
	113	5	7	6	5	4	6	4	6	2	7	0	3
	114	5	5	3	3	4	6	3	4	3	6	6	5
	115	5	3	3	NA	5	1	4	1	4	6	1	3
##	116	4	1	6	2	5	3	3	5	4	6	-1	5
##	117	4	5	5	0	6	4	3	6	3	3	2	4
##	118	4	5	5	2	4	5	5	6	6	7	4	3
	119	4	5	4	2	5	2	4	4	4	5	5	5
	120	7	6	6	-1	6	3	3	6	2	6	0	3
	121	4	6	5	-1	3	3	2	4	2	7	1	3
	122	6	6	5	0	6	4	4	5	5	7	-1	5
##	123	4	6	5	-1	6	2	4	5	5	7	1	5
##	124	7	7	6	7	6	5	6	7	7	7	3	7
##	125	3	6	4	-1	5	2	3	4	4	5	2	2
##	126	3	2	2	-1	3	0	1	6	5	5	0	5
	127	2	3	2	2	3	2	2	2	2	5	2	3
	128	6	6	7	3	5	5	3	6		5	4	6
										5			
	129	5	6	4	3	6	5	4	7	5	6	2	5
	130	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	131	4	6	5	5	5	5	4	5	5	6	2	5
##	132	6	7	6	7	7	6	2	3	6	7	6	5
##	133	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	134	4	6	6	6	3	6	6	3	6	6	-1	6
	135	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6
		3	2	3	4	5	4	3	4	4	5	3	5
	136												
	137	6	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6
##	138	5	6	6	4	6	2	3	4	5	6	5	6
##	139	6	6	6	5	6	4	6	6	4	6	2	4
##	140	7	7	6	5	7	7	6	6	6	7	5	6
##	141	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
##	142	3	-1	2	1	7	6	5	5	6	6	4	3
	143	5	6	4	5	6	5	5	6	6	6	5	6
	144	2	7	6	4	6	4	5	6	6	6	4	6
	145	2	7	6	4	6	4	5	6	6	6	4	6
	146	6	5	5	1	4	0	1	4	4	0	1	5
##	147	4	6	5	6	7	6	6	7	6	7	5	6
##	148	5	6	6	2	7	5	5	7	4	7	1	6
##	149	5	4	1	1	6	7	4	4	1	5	6	7
	150	2	7	7	7	1	4	5	7	6	2	3	4
	151	3	4	2	2	6	5	0	4	3	7	-1	2
	152	NA	2	4	0	0	3	2	6	1	6	2	5
	153	6	5	5	6	4	5	6	5	6	6	5	5
	154	6	7	5	2	6	2	2	6	5	7	2	4
##	155	5	6	5	4	5	6	4	5	6	6	5	6
##	156	6	6	7	-1	6	4	1	7	4	7	-1	4
##	157	7	7	7	5	7	6	7	7	7	7	7	7

##	158	7	4	3	2	1	0	-1	5	6	4	2	3
##	159	0	3	1	5	5	4	7	6	NA	3	0	7
##	160	6	6	5	3	5	5	3	3	3	7	3	3
##	161	3	6	6	0	2	1	4	6	2	7	0	4
##	162	NA	6	6	4	6	2	1	5	5	6	4	5
##	163	3	6	6	4	6	3	3	5	4	6	3	5
##	164	6	3	6	7	6	2	2	5	7	7	0	5
##	165	5	5	5	4	5	2	5	5	4	4	3	4
##	166	3	4	2	3	4	3	3	3	3	7	0	3
##	167	7	7	7	7	7	3	3	5	6	7	3	7
##	168	7	7	5	4	5	6	6	7		7	5	4
										5		3	
##	169	5	6	5	2	3	1	1	6	5	4		3
##	170	5	5	5	2	6	3	2	5	4	5	2	3
##	171	7	6	6	7	6	5	5	5	7	7	5	6
##	172	4	4	4	4	5	3	3	5	2	6	2	2
##	173	6	4	5	3	4	3	-1	4	5	6	1	5
##	174	7	6	3	4	6	-1	2	2	4	6	2	5
##	175	5	6	6	6	6	3	3	5	6	7	2	6
##	176	5	7	6	5	6	3	3	6	6	6	3	6
##	177	3	3	4	5	7	1	2	3	3	7	2	3
##	178	3	5	5	3	7	3	3	5	7	6	2	4
	179	7	7	6	6	7	7	6	7	7	6	6	6
	180	6	6	7	4	3	6	6	6	6	7	3	4
	181	6	3	3	4	5	3	-1	3	6	7	1	4
	182	7	7	6	3	7	7	7	7	7	7	6	7
	183	7	7	6	3	7	7	2	7	5	7	2	5
			7								7		
	184	3		6	4	2	1	2	5	6		6	4
	185	6	6	6	6	6	0	0	6	6	6	0	4
	186	7	5	7	7	7	3	7	7	7	7	7	7
	187	4	1	2	3	6	3	2	2	4	6	1	3
	188	4	3	3	3	5	2	3	4	2	5	1	4
##	189	3	7	5	5	4	5	4	2	3	6	3	3
##	190	7	2	7	3	4	5	6	2	3	4	5	6
##	191	4	5	4	3	6	4	4	5	5	7	2	5
##	192	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6
##	193	NA											
##	194	5	6	6	3	5	4	5	6	6	7	4	5
##	195	5	6	6	5	5	4	4	6	4	6	1	6
	196	3	6	5	5	6	6	6	6	6	6	2	4
	197	4	6	6	6	6	6	5	6	6	7	6	6
	198	6	6	5	4	3	6	3	6	6	6	-1	2
	199	5	5	5	4	6	3	4	4	7	6	6	6
	200	2	7	5	2	6	5	3	4	5	6	-1	6
	201	3	7	7	7	6	4	5	5	6	7	3	5
	202	4	5	4	4	5	6	4	6	5	7	3	6
	203	5	6	3	4	0	2	2	5	5	6	-1	5
	204	6	6	5	4	5	1	4	6	4	5	-1	5
	205	3	6	6	2	6	5	5	5	5	5	2	5
	206	7	5	4	0	6	4	5	6	5	6	2	6
	207	7	5	6	-1	5	3	5	5	5	5	5	5
##	208	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3
##	209	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
##	210	5	6	5	5	5	5	4	5	5	6	6	6
	211	6	5	4	5	5	3	4	7	5	3	6	6

## :	212	7	7	6	3	3	6	3	7	6	7	7	7
	212	NA	4	NA	NA	6	NA	NA	7	NA	2	NA	NA
	214	6	7	4	4	6	4	6	4	5	6	3	5
	215	6	7	6	6	6	4	4	5	5	6	5	5
	216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	217	4	4	5	3	5	2	3	6	6	6	0	5
	218	6	5	4	2	3	1	1	6	6	6	2	6
	219	4	7	5	5	5	2	0	4	5	6	1	3
	220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## :	221	7	4	4	-1	5	1	0	5	5	4	3	4
## :	222	6	2	2	5	6	1	3	3	6	6	3	4
## :	223	6	6	5	6	6	4	3	5	6	7	3	6
## :	224	5	4	4	1	6	0	1	6	6	5	2	5
## :	225	6	6	6	6	7	6	7	7	6	6	6	6
	226	6	6	7	6	7	5	6	7	7	7	4	5
	227	5	6	5	-1	6	3	3	7	2	5	5	2
	228	6	6	4	3	7	0	3	5	4	6	6	6
	229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## :		6	4	6	4	5	-1	3	5	3	6	0	6
## :		5	4	3	6	6	3	-1	3	3	6	1	6
## :		6	3	1	1	2	0	5	4	4	7	6	6
## :		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## :		4	3	3	4	7	5	6	6	6	4	6	3
## :		NA	NA	NA	-1 6	NA 7	NA	NA	NA	NA	NA	7	5 7
## :		6 5	5 6	6 6	6	6	0 6	5 6	5 6	7 6	6 7	7 3	6
## :		4	6	5	NA	1	1	4	5	1	6	-1	5
## :		2	6	5	3	5	1	2	3	4	7	0	3
## :		6	6	6	6	6	6	3	6	6	7	5	5
## :		5	6	5	4	4	3	5	5	4	1	7	5
## :		4	7	6	5	5	4	4	6	5	5	6	6
## :		5	7	5	4	4	3	2	6	5	6	4	3
## :		6	6	5	4	5	5	2	5	5	2	3	5
## :		5	5	5	4	5	3	2	6	5	6	2	6
## :	246	5	6	6	3	5	5	4	4	4	6	6	5
## :	247	6	7	6	1	4	3	4	6	5	6	4	3
## :	248	4	6	5	4	3	3	3	7	2	6	2	6
## :	249	6	6	6	4	5	4	4	6	3	6	3	6
## :	250	3	1	1	1	3	1	1	2	3	3	1	3
## :		7	7	7	6	7	1	4	7	7	7	4	7
## :		6	7	6	5	5	4	3	6	3	6	1	5
## :		6	5	5	3	5	5	5	5	5	4	1	5
## :		4	7	6	5	6	5	5	6	6	6	4	5
## :		5	6	6	5	5	5	5	6	4	6	3	6
## :		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	6
## :		6	2	3	0	2	3	2	6	4	4	4	5
## :		6	6	6	-1	6	5	3	6	6	7	4	6
## :		3	5	4	3	4	1	2	5	3	7	6	4
## :		6	6	6	6	6	2	6	6	6	1	2	5
## :		3	3 7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
## :		5 4	7 6	6 3	5 1	6 3	4 -1	6 3	6 5	6 3	6 7	6 1	6 4
## :		6	5	5 5	3	3 7	-1 2	3 4	6	3 6	6	2	4 5
## :		5	5 7	5 7	3	3	3	0	6	3	6	0	6
ππ .	200	S	,	1	J	J	3	U	U	J	U	U	U

			_			_			•				
	266	NA	5	1	NA	7	-1	NA	2	NA	6	NA	NA
	267	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6
	268	6	7	5	5	6	2	4	5	6	6	-1	6
	269	5	6	6	-1	6	6	4	5	5	7	2	4
##	270	6	6	6	5	6	5	5	6	5	5	4	6
##	271	4	6	6	3	6	4	2	5	5	6	0	4
##	272	4	7	6	3	5	2	4	4	5	6	1	6
##	273	6	7	6	7	7	3	5	5	6	7	0	5
##	274	5	7	5	6	6	1	4	5	6	5	5	6
##	275	4	7	6	4	6	4	3	6	3	3	-1	4
##	276	4	5	3	3	7	1	6	5	4	6	2	5
##	277	4	3	2	0	4	1	2	5	5	6	0	4
##	278	5	5	6	5	6	2	3	5	6	6	0	6
##	279	5	5	5	5	5	4	4	6	6	3	5	6
	280	6	4	6	3	6	3	2	7	5	4	-1	3
	281	7	6	6	5	6	3	3	6	5	5	2	6
	282	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	283	6	7	6	6	6	3	5	6	3	4	2	5
	284	5	5	5	4	4	4	2	6	5	6	2	3
	285	6	6	6	5	6	2	5	5	6	5	-1	5
	286	4	6	6	4	6	2	5	6	5	7	1	5
	287	4	5	4	3	3	-1	3	5	3	4	2	5
	288	ΝA	NA	ΝA	NA	7	NA	3	4	5	ΝA	NA	NA
	289	3	6	3	3	7	2	4	3	3	3	-1	4
	290	4	7	6	4	6	1	3	3	5	5	4	5
	291	3	5	4	3	5	2	2	5 5	4	7	0	5
	292	4	7	5	4	6	0	4	6	5	7	2	3
	293	5	6	5	4	7	3	4	4	4	5	2	2
	293 294	5	6	3	2	3	2	2	5		5 7	1	4
										5			
	295	6	6	6	6	7	-1 3	3	6	3	6	3	4
	296	4	6 7	5	3	5		5	5	6 2	6	0	5
	297	5		6	1	3	4	4	5		6	6	5
	298	5	6	5	6	6	2	5	6	6	5	3	3
	299	6	7	6	6	7	3	2	6	2	6	2	7
	300	6	7	6	6	6	4	4	4	3	6	1	4
	301	2	6	3	0	4	6	3	6	4	6	-1 NA	4
	302	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	5
	303	NA	7	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
	304	3	2	4	1	5	2	7	5	5	6	4	5
	305	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7	NA	6
	306	6	5	6	5	5	4	4	4	5	6	-1	6
	307	5	5	5	2	5	4	5	6	6	5	5	7
	308	4	6	6	3	6	6	2	5	5	6	1	4
	309	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	2	4
	310	5	6	4	2	4	2	3	5	3	7	0	6
	311	6	4	5	5	4	6	5	5	5	6	4	4
	312	5	3	4	3	5	2	3	3	3	6	-1	5
	313	5	6	3	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	314	7	7	6	5	6	5	3	7	5	7	0	4
	315	4	5	4	3	6	1	3	4	4	6	2	5
	316	5	6	5	NA	4	2	3	5	NA	7	-1	4
	317	4	7	3	0	5	3	2	5	4	4	3	5
	318	6	7	6	6	6	3	6	3	5	6	6	6
##	319	6	6	5	5	5	5	3	3	2	6	5	6

##	320	4	6	6	0	2	3	1	5	3	6	1	5
##	321	6	6	6	6	6	6	4	6	6	7	6	5
##	322	5	7	5	5	5	-1	3	5	6	6	1	6
##	323	5	6	4	6	6	4	-1	5	6	6	-1	5
	324	6	6	6	4	4	5	4	6	5	7	NA	5
	325	5	6	5	6	3	4	4	4	3	7	2	3
	326	3	6	4	-1	3	5	1	6	3	7	0	4
	327	4	5	NA	3	4	2	3	6	3	7	2	4
	328	6	6	4	2	6	3	3	3	3	6	4	5
	329	6	6	6	4	6	2	5	6	5	6	0	7
	330	5	7	6	6	7	3	6	6	6	6	4	6
##	331	3	7	5	5	6	6	6	6	5	6	2	2
##	332	5	5	5	2	6	3	3	4	4	5	1	6
##	333	5	6	6	5	6	3	0	5	4	6	-1	6
##	334	7	5	7	2	6	7	5	6	7	6	4	5
##	335	3	7	6	3	3	0	0	6	4	6	0	6
##	336	6	7	4	6	6	5	5	6	6	6	4	5
	337	4	6	3	3	6	5	5	6	5	7	4	5
	338	5	4	3	-1	7	0	0	7	6	7	3	4
	339	3	4	4	1	7	6	2	4	3	6	-1	5
	340	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
	341	4	6	7	3	6	2	3	5	4	6	0	4
	342	5	6	4	5	4	3	1	3	2	7	3	4
	343	5	5	5	3	4	4	2	3	3	6	1	3
	344	7	7	7	7	7	7	3	3	3	7	7	7
	345	5	4	6	4	6	5	5	6	4	3	-1	6
	346	6	3	6	5	7	4	4	6	3	5	-1	6
##	347	6	6	6	5	6	3	3	6	5	6	-1	5
##	348	4	7	4	3	6	0	1	3	3	3	-1	6
##	349	6	4	5	0	6	4	6	6	5	6	2	4
##	350	6	4	4	1	3	0	2	5	3	4	2	3
##	351	0	7	1	1	3	5	4	4	4	3	5	4
	352	NA	7	4	NA	6	-1	NA	4	3	NA	NA	NA
	353	6	6	6	4	6	4	5	6	5	6	0	6
	354	6	7	6	2	6	4	5	6	5	6	1	6
##	355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7	1	7	NA	NA
	358	NA NA	NA										
	359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	360	6	7	6	6	5	6	-1	5	5	6	2	5
	361	0	0	0	6	1	0	3	5	4	0	0	1
	362	2	1	0	5	6	7	5	2	7	0	-1	2
	363	2	1	3	0	4	2	2	2	3	1	0	0
##	364	5	7	3	4	4	3	4	4	5	4	2	3
##	365	5	6	5	5	4	4	4	2	4	6	-1	5
##	366	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1	6
##	367	3	2	4	6	3	2	4	3	2	6	0	3
##	368	1	3	4	6	7	-1	3	6	6	4	1	4
##	369	6	6	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6
	370	5	7	6	4	5	6	7	4	5	7	1	3
	371	3	3	3	3	4	4	4	4	-1	5	5	6
	372	5	6	-1	5	5	3	4	4	5	2	4	1
	373	5	7	6	6	6	1	4	6	5	5	-1	4
	2.0	•		•	•	•	_	-	•	•	_	_	-

##	374	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA
##	375	3	2	1	6	6	5	4	3	2	4	5	6
##	376	6	6	6	3	6	4	5	5	6	5	3	5
##	377	NA	3	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7
##	378	3	6	4	5	6	6	3	6	5	5	1	3
##	379	6	6	4	3	5	4	4	5	2	6	1	4
##	380	6	6	-1	0	4	6	5	5	2	1	3	4
	381	4	7	6	2	4	6	1	6	-1	6	1	4
	382	3	5	5	5	6	6	3	5	3	4	-1	6
	383	3	5	5	4	5	4	3	4	3	7	0	2
	384	3	6	5	3	4	4	3	4	6	3	4	5
	385	3	6	5	3	3	3	4	7	3	6	-1	4
	386	6	4	5	6	4	5	3	7	2	7	1	5
	387	7	5	6	7	7	6	2	5	7	7	-1	4
	388	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	2	7
	389	6	6	5	4	5	4	5	3	4	5	1	3
	390	6	5	1	3	2	7	6	6	6	5	4	7
	391 392	4 6	6 3	6 4	4 5	6 6	6 5	5 4	4 6	4 5	6 6	-1 3	5 6
	393	5	6	2	1	3	4	5	6	1	2	3	4
	394	5	2	2	0	3	5	-1	6	5	4	0	3
	395	2	1	6	6	5	4	3	6	4	3	6	7
	396	6	6	5	3	6	6	3	6	4	6	-1	4
	397	NA	6	6	4	6	4	6	6	6	7	0	4
	398	6	6	5	4	6	5	4	5	7	6	1	3
	399	4	7	2	4	5	4	5	4	6	7	0	5
	400	6	7	NA	NA	1	NA	2	NA	3	NA	NA	4
##	401	6	6	6	6	5	3	5	4	6	6	0	5
##	402	5	6	5	3	5	5	3	4	5	7	-1	2
##	403	3	6	5	4	2	1	4	2	3	6	0	2
##	404	6	7	6	6	6	3	5	4	4	4	3	5
##	405	4	4	3	4	5	2	3	3	3	4	4	3
##	406	6	7	6	3	6	6	3	4	3	6	4	4
##	407	6	6	5	5	6	4	3	3	2	6	-1	5
	408	5	6	5	4	4	6	5	5	3	7	2	3
	409	6	6	5	1	5	0	2	3	6	6	0	5
	410	4	5	6	5	4	3	2	0	2	3	4	5
	411	7	6	5	2	4	2	2	6	5	5	4	5
	412	6	6	5	6	6	5	4	5	5	6	4	6
	413	5	7	5	6	6	5	2	4	5	3	2	1
	414	3	2	5	6	5	4	3	2	4	6	3	4
	415	5	5	4	0	6 3	0	4 2	4	4	6	0	5
	416 417	5 5	6 7	1 6	3 5	3	1 5	4	3 5	6 5	7 7	1 1	6 3
	418	5	5	5	4	5	4	4	6	4	6	2	2
	419	3	6	6	6	4	5	4	3	2	6	5	6
	420	5	6	4	3	6	5	4	5	6	7	0	6
	421	3	6	4	3	5	3	4	3	4	3	2	5
	422	6	6	5	3	6	4	-1	6	5	6	1	4
	423	4	6	6	4	5	3	4	4	3	5	0	5
	424	5	5	6	6	5	5	5	5	4	6	-1	6
	425	6	5	6	6	6	2	3	6	6	7	2	6
	426	6	6	5	6	6	3	4	6	5	5	-1	4
	427	4	5	1	2	3	3	2	2	6	3	1	3

шш	400	1	6	2	4	4	6	4	-	2	-	4	_
	428 429	4 6	6 6	3 6	4 5	4 2	6 3	4 1	5 3	3 3	5 7	4 1	5 5
	429	3	5	4	6	6	3	3	3 3	5 5	7	-1	3
	431	5 5	6	1	4	5	3 6	1	1	5	7	6	3 7
	432	0	0	0	6	6	7	0	0	3	6	0	0
	433	4	7	5	4	4	5	2	3	4	5	1	5
	434	6	0	3	6	6	-1	2	2	7	6	0	6
	435	6	7	7	6	6	5	4	6	6	6	1	7
	436	6	5	5	3	5	4	4	6	4	5	-1	5
	437	3	6	4	3	6	5	6	4	6	6	4	6
	438	NA	NA	NA	NA	7	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	439	6	6	4	2	6	2	1	6	6	3	4	4
	440	6	7	4	5	5	-1	3	5	6	6	2	6
##	441	6	7	3	1	6	1	1	4	6	6	-1	6
##	442	6	7	6	4	6	-1	3	6	6	6	1	6
##	443	6	6	6	6	3	4	5	NA	5	5	5	5
##	444	4	7	6	0	3	2	3	3	4	6	-1	3
##	445	5	7	5	4	6	-1	3	6	6	6	2	5
##	446	5	7	5	5	3	2	1	5	4	6	2	6
##	447	NA	NA	NA									
##	448	6	6	3	1	3	2	2	6	4	6	-1	2
##	449	6	7	6	4	4	4	5	6	3	5	0	2
##	450	7	5	6	6	5	0	-1	5	5	5	3	5
##	451	5	6	4	5	6	4	5	4	5	6	3	3
##	452	2	4	5	2	5	2	0	6	2	0	-1	3
##	453	5	7	4	3	5	4	4	4	5	5	3	5
##	454	6	6	6	5	6	5	4	4	5	5	1	6
##	455	2	2	4	3	3	1	5	3	5	6	6	3
	456	4	5	6	1	6	3	4	5	4	4	-1	5
	457	5	6	6	1	5	4	5	4	4	3	3	6
	458	6	5	6	2	4	3	-1	7	4	5	3	4
	459	6	7	5	4	6	4	4	5	6	4	2	6
	460	4	7	4	6	4	3	2	5	5	5	3	4
	461	5	6	6	1	4	0	1	4	5	3	0	6
	462	4	6	5	4	5	5	2	6	5	6	-1	5
	463	3	4	3	3	2	2	1	4	4	5	0	3
	464	3	3	3	-1	6	3	3	7	5	4	3	3
	465	3	3	3	4	3	2	2	4	5	4	-1	5
	466	4	7	4	4	6	5	5	4	5	4	2	4
	467	5	4	3	5	3	5	1	3	2	7	3	5
	468	6	6	5	4	6	3	5	5	6	6	-1	4
	469	5	6 5	4	5	5	3 2	4 2	2	4 5	6	-1 1	5
	470 471	6 6	3	6 5	4 0	6 6	0	0	6 5	6	6 5	-1	6 6
	472	6	5	4	2	6	2	1	4	5	5	2	4
	473	4	5	5	1	5	4	3	4	3	4	-1	6
	474	6	6	6	1	5	3	4	5	3	4	-1	6
	475	3	3	2	2	3	3	2	5 7	3	-1	2	5
	475	3 7	3 6	6	-1	5 5	3 4	4	6	3	-1 6	2	6
	477	6	6	4	4	6	6	5	6	6	5	7	6
	478	6	4	2	4	5	2	-1	5	5	5	2	4
	479	5	6	6	6	3	3	3	6	5 5	5 7	1	3
	480	NA	NA	NA									
	481	6	7	6	3	6	1	4	4	5	4	-1	6
II'TT	101	J	'	J	J	J	_	-1	-1	U	-	_	J

## 483 5 6 6 5 2 4 3 3 1 6 4 5 1 ## 484 5 7 4 6 6 6 0 3 3 3 5 5 5 -1 ## 486 NA		400			•	_	_				_			_
## 484 5 7 4 4 6 6 6 0 3 3 3 5 5 5 -1 ## 486 5 4 5 6 6 6 6 6 5 6 6 4 7 ## 487 4 6 6 6 0 3 3 3 5 5 4 6 6 7 ## 487 4 6 6 6 0 3 3 3 3 5 4 6 6 7 ## 489 NA			4	6	3	2	7	4	3	3	5	4	3	5
## 486														4
## 486 NA														6
## 488				4				6					7	5
## 488			NA	NA					NA	NA	NA	NA	0	NA
## 489 NA	##	487		6		0		3		5	4	6	-1	5
## 490	##	488	5	6	3	2	7	1	2	4	6	6	1	3
## 491	##	489	NA	7	1	1	3	2	3	4	4	5	6	NA
## 492	##	490	3	6	2	1	2	0	4	3	6	5	2	4
## 493	##	491	5	3	4	5	6	0	-1	7	6	5	5	5
## 494	##	492	4	5	6	2	5	3	3	7	4	5	-1	6
## 494	##	493	6	6	5	4	4	4	3	5	5	6	5	5
## 495			5	7			5	-1	4	5		5		6
## 496			6	7						6			-1	6
## 497				6										6
## 498														3
## 499														3
## 500														5
## 501														7
## 502 6 6 6 5 6 3 3 3 3 6 5 6 3 ## 503 6 7 4 -1 6 4 4 5 5 5 6 0 ## 504 4 7 3 2 2 5 -1 2 2 4 3 2 ## 505 4 7 5 4 6 1 -1 3 5 4 2 ## 506 5 6 3 2 3 3 3 2 5 5 2 -1 ## 507 6 6 6 2 6 7 4 -1 5 6 6 6 6 ## 508 5 6 5 5 5 5 5 6 6 7  ## 509 5 5 5 5 5 6 3 3 3 5 4 7 2 ## 510 6 6 6 5 4 NA -1 3 4 3 6 3 ## 511 6 7 5 4 6 5 5 4 5 6 5 -1 ## 513 4 7 5 5 6 6 3 5 5 4 5 6 5 -1 ## 513 4 7 5 5 6 6 3 5 5 6 3 5 5 4 6 -1 ## 514 3 6 3 2 2 6 3 5 5 5 6 3 6 5 7 5 6 6 1 ## 515 3 6 6 6 7 1 1 5 2 4 6 6 -1 ## 516 7 6 6 6 4 5 7 5 5 5 5 6 3 3 3 4 4 0 0 ## 518 5 6 7 1 5 2 4 4 6 5 7 1 1 5 2 4 4 6 5 1 1 ## 519 4 3 4 2 4 2 4 -1 2 5 6 6 3 0 ## 520 NA 7 3 5 5 6 6 3 4 5 6 5 7 7 ## 520 NA 7 3 5 5 6 6 3 4 5 6 5 7 7 ## 520 NA 7 3 5 5 6 6 3 4 5 6 6 5 7 7 ## 520 NA 7 3 5 5 6 6 3 4 5 6 6 5 7 7 ## 520 NA 7 3 5 5 6 6 3 4 5 6 6 5 7 7 ## 520 NA 7 3 5 5 5 6 6 3 4 5 6 6 5 7 7 ## 520 NA 7 3 5 5 5 6 6 3 4 5 6 6 5 7 7 ## 520 NA 7 3 5 5 5 6 6 6 5 7 7 ## 520 NA 7 3 5 5 5 6 6 6 5 7 7 ## 520 NA 7 3 5 5 5 3 3 3 4 4 4 7 -1 ## 521 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6														5
## 503 6 7 4 -1 6 4 4 5 5 6 0   ## 504 4 7 3 2 5 -1 2 2 2 4 3 2 2  ## 505 4 7 5 4 6 1 -1 3 5 4 2  ## 506 5 6 3 2 2 3 3 2 2 5 5 2 -1  ## 507 6 6 6 2 6 7 4 -1 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6														6
## 504														6
## 505														6
## 506														
## 507														6
## 508														4
## 509														5 4
## 510 6 6 5 4 NA -1 3 4 3 6 3 ## 511 6 7 5 4 6 5 4 5 6 5 -1 ## 512 NA 7 NA -1 NA NA NA NA NA NA NA 2 NA ## 513 4 7 5 5 6 3 5 5 4 6 -1 ## 514 3 6 3 2 5 2 2 6 3 4 -1 ## 515 3 6 5 7 5 5 5 3 3 3 4 4 0 ## 516 7 6 6 6 4 5 -1 0 5 5 6 3 ## 517 3 4 4 2 4 -1 2 5 6 3 0 ## 518 5 6 7 1 5 5 3 3 4 4 1 1 ## 520 NA 7 3 5 5 3 3 4 4 4 1 ## 522 6 7 4 2 4 2 2 4 4 1 ## 523 6 7 3 5 5 4 4 6 5 1 ## 524 4 5 5 5 4 4 3 3 4 -1 ## 525 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6														
## 511 6 7 5 4 6 5 4 5 6 5 -1  ## 512 NA 7 NA -1 NA NA NA NA NA NA 2 NA  ## 513 4 7 5 5 6 3 5 6 3 5 4 6 -1  ## 514 3 6 3 2 5 2 2 6 3 4 4 0  ## 515 3 6 5 7 5 5 5 3 3 4 4 0  ## 516 7 6 6 4 5 -1 0 5 5 6 3 0  ## 517 3 4 4 2 4 -1 2 5 6 3 0  ## 518 5 6 7 1 5 2 4 4 3 4 -1  ## 520 NA 7 3 5 5 3 3 4 4 4 1  ## 522 6 7 4 2 4 2 2 4 4 1  ## 522 6 7 4 2 4 2 2 4 4 1  ## 523 6 7 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6														6
## 512 NA 7 NA -1 NA NA NA NA NA NA 2 NA 1 ## 513 4 7 5 5 6 3 5 6 3 5 5 4 6 -1 ## 514 3 6 3 2 5 2 2 6 3 4 -1 ## 515 3 6 5 7 5 5 5 6 1 ## 516 7 6 6 6 4 5 -1 0 5 5 6 3 ## 517 3 4 4 2 4 -1 2 5 6 3 0 ## 518 5 6 7 1 5 5 2 4 4 3 4 -1 ## 519 4 3 4 2 6 3 4 5 6 5 7 ## 520 NA 7 3 5 5 3 3 3 4 4 4 -1 ## 521 6 6 4 2 7 -1 2 4 6 5 1 ## 522 6 7 4 2 4 2 2 4 4 3 -1 ## 523 6 7 3 5 6 4 4 3 3 4 -1 ## 524 4 5 5 4 4 3 3 4 -1 ## 525 5 2 2 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6														6
## 513														6
## 514														NA
## 515														6
## 516														1
## 517														4
## 518														5
## 519														5
## 520 NA 7 3 5 5 3 3 4 4 4 4 11 ## 521 6 6 6 4 2 7 -1 2 4 6 5 1 ## 522 6 7 4 2 4 2 2 4 4 3 -1 ## 523 6 7 3 5 6 4 5 6 6 6 6 -1 ## 524 4 5 5 4 4 3 3 4 3 4 -1 ## 525 5 2 2 1 6 1 3 1 3 5 5 6 6 ## 527 5 6 5 1 7 4 1 5 4 6 2 ## 528 5 6 3 2 5 2 2 2 5 4 3 -1 ## 529 6 6 6 5 3 5 1 1 5 5 5 0 ## 530 6 6 6 6 -1 5 0 0 7 6 6 2 ## 531 NA														6
## 521 6 6 4 2 7 -1 2 4 6 5 1 ## 522 6 7 4 2 4 2 2 4 4 3 -1 ## 523 6 7 3 5 6 4 5 6 6 6 6 -1 ## 524 4 5 5 5 4 4 3 3 4 3 4 -1 ## 525 5 2 2 1 6 1 3 1 3 5 -1 ## 526 4 6 6 5 6 6 6 6 ## 527 5 6 5 1 7 4 1 5 4 6 2 ## 528 5 6 3 2 5 2 2 2 5 4 3 -1 ## 529 6 6 6 5 3 5 1 1 5 5 5 0 ## 530 6 6 6 6 -1 5 0 0 7 6 6 2 ## 531 NA														6
## 522 6 7 4 2 4 2 2 4 4 3 -1 ## 523 6 7 3 5 6 4 5 6 6 6 6 -1 ## 524 4 5 5 5 4 4 3 3 4 3 4 -1 ## 525 5 2 2 1 6 1 3 1 3 5 5 6 6 ## 527 5 6 5 1 7 4 1 5 4 6 2 ## 528 5 6 3 2 5 2 2 2 5 4 3 -1 ## 529 6 6 6 5 3 5 1 1 5 5 5 6 6 6 ## 530 6 6 6 6 -1 5 0 0 7 6 6 2 ## 531 NA														5
## 523 6 7 3 5 6 4 5 6 6 6 6 -1 ## 524 4 5 5 5 4 4 3 3 4 3 4 -1 ## 525 5 2 2 1 6 1 3 1 3 5 6 6 ## 526 4 6 6 5 6 6 5 5 5 6 6 ## 527 5 6 5 1 7 4 1 5 4 6 2 ## 528 5 6 3 2 5 2 2 2 5 4 3 -1 ## 529 6 6 6 5 3 5 1 1 5 5 5 5 0 ## 530 6 6 6 6 -1 5 0 0 7 6 6 2 ## 531 NA														6
## 524														5
## 525 5 2 2 1 6 1 3 1 3 5 -1 ## 526 4 6 6 5 6 6 5 5 5 6 6 ## 527 5 6 5 1 7 4 1 5 4 6 2 ## 528 5 6 3 2 5 2 2 5 4 3 -1 ## 529 6 6 5 3 5 1 1 5 5 5 5 ## 530 6 6 6 6 -1 5 0 0 7 6 6 2 ## 531 NA														5
## 526														3
## 527 5 6 5 1 7 4 1 5 4 6 2 ## 528 5 6 3 2 5 2 2 5 4 3 -1 ## 529 6 6 6 5 3 5 1 1 5 5 5 0 ## 530 6 6 6 6 -1 5 0 0 7 6 6 2 ## 531 NA														7
## 528 5 6 3 2 5 2 2 5 4 3 -1 ## 529 6 6 6 5 3 5 1 1 5 5 5 0 ## 530 6 6 6 6 -1 5 0 0 7 6 6 2 ## 531 NA						5					5			6
## 529 6 6 5 3 5 1 1 5 5 5 0 ## 530 6 6 6 6 -1 5 0 0 7 6 6 2 ## 531 NA														5
## 530 6 6 6 -1 5 0 0 7 6 6 2 ## 531 NA														3
## 531 NA														4
## 532 6 5 4 4 5 5 1 6 2 6 -1 ## 533 5 6 5 -1 6 3 5 4 2 5 0 ## 534 6 7 5 5 5 1 4 5 4 6 2	##	530	6	6	6	-1	5	0	0	7	6	6	2	5
## 533 5 6 5 -1 6 3 5 4 2 5 0 ## 534 6 7 5 5 5 1 4 5 4 6 2			NA											
<b>##</b> 534 6 7 5 5 5 1 4 5 4 6 2													-1	5
	##	533	5	6	5	-1	6	3	5	4	2	5	0	6
## 535 6 7 5 3 6 5 5 5 5 1	##	534	6	7	5	5	5	1	4	5	4	6	2	6
	##	535	6	7	5	3	6	5	5	5	5	5	1	6

		•	_	•						_			_
	536	2	5	3	-1	1	3	1	4	5	4	0	2
	537	6	7	5	6	6	-1	5	6	4	6	2	3
	538	6	7	5	4	6	4	4	6	5	4	4	6
	539	6	7	5	5	6	4	4	5	5	5	-1	5
##	540	5	7	4	2	5	1	2	6	4	5	2	4
##	541	4	7	2	2	3	-1	2	4	4	6	2	4
##	542	6	6	6	1	6	4	3	6	6	6	1	6
##	543	4	7	4	2	3	6	5	6	3	5	0	4
##	544	4	6	6	4	6	6	2	7	4	6	5	6
##	545	NA	7	4	4	3	4	2	6	4	6	-1	4
##	546	4	7	3	2	6	5	4	6	5	5	4	5
##	547	4	6	3	3	3	4	3	4	3	7	-1	3
##	548	6	6	5	6	5	5	5	6	5	6	-1	6
	549	6	6	6	6	6	4	-1	6	6	6	2	6
##	550	6	7	6	1	5	5	4	5	5	6	-1	6
##	551	5	6	4	4	4	2	3	4	6	6	2	6
##	552	4	7	3	4	4	3	3	4	3	5	-1	3
##	553	5	6	5	6	3	1	4	6	6	6	1	4
	554	4	7	6	3	6	5	4	5	4	6	1	5
	555	5	3	3	3	2	2	0	3	4	5	-1	1
	556	5	6	2	-1	3	2	1	6	4	4	1	3
	557	5	6	6	4	6	2	6	6	6	5	0	6
	558	5	7	5	0	5	5	4	6	5	5	-1	5
	559	3	5	4	1	2	2	1	6	3	6	-1	3
	560	5	2	4	0	6	4	2	2	3	2	-1	2
	561	3	5	3	4	5	4	3	5	4	5	3	5
##	562	6	6	6	5	5	4	5 5	6	5	6	-1	7
	563	4	6	3	2	5	2	4	2	2	4	-1	4
	564	6	4	5 6	6	3	3	6	7	2	3	-1 -1	5
		5			2	6	3						
##	565	6	6 7	5 5		5	3	5	6	4	5	-1	6
	566				0	5 4		5	6	4	6	1	6
##	567	6	6	4	3		3	5	2	7	6	-1 7	5
##	568	4	4	2	4	5	1	3	4	5	3	7	5
##	569	4	6	5	6	6	4	4	6	6	6	5	6
##	570	6	5	5	-1	5	0	0	7	5	6	0	5
##	571	1	3	3	5	6	5	6	NA	2	5	5	7
	572	6	6	5	4	6	4	3	4	3	5	5	4
	573	6	5	4	4	6	5	4	5	5	7	6	6
	574	6	6	6	2	6	6	-1	5	4	7	-1	6
	575	5	6	4	7	6	3	4	6	5	6	1	5
	576	3	6	5	4	6	6	5	6	5	4	3	6
	577	6	6	5	2	6	0	3	6	7	3	0	5
	578	6	7	6	5	6	3	2	6	5	6	1	5
	579	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	580	3	7	2	1	5	4	-1	3	4	6	5	3
	581	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6
	582	4	4	6	3	6	2	5	6	4	4	-1	6
	583	NA	NA	NA	NA	1	NA	6	NA	NA	5	NA	NA
	584	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	585	5	6	5	5	6	5	6	5	5	6	6	5
	586	7	7	7	7	6	5	4	7	6	7	5	7
	587	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	-1	6
	588	6	5	2	1	1	6	2	5	4	6	3	1
##	589	6	6	6	4	6	6	4	4	5	3	0	6

##	590	5	2	4	3	2	4	=	3	2	4	3	2		4
##	591	NA	NA	NA	NA	NA	6	;	5	4	3	NA	NA	N	ſΑ
##	592	5	4	4	3	6	4		6	6	7	2	-1		4
##	593	4	5	4	2	6	5	•	4	4	4	3	-1		5
##	594	6	7	6	0	3	3	}	2	4	3	6	0		6
##	595	1	2	4	5	4	2	?	3	6	4	5	6		6
##	596	2	NA	NA	NA	NA	3	3 ]	NA	NA	4	NA	NA	N	ſΑ
##	597	4	7	5	5	3	4		4	5	3	2	6		4
##	598	5	7	5	7	7	7	•	5	7	7	6	-1		3
##	599	4	6	4	5	4	5	•	5	3	3	4	5		3
##	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. 1	NA	NA	NA	NA	NA	N	ΙA
##	601	6	6	6	6	6	-1		6	6	4	6	0		6
##	602	NA	7	6	3	6	5	· •	2	NA	4	NA	1	N	ΙA
##	603	6	6	6	6	6	3	}	3	6	6	6	0		3
##	604	5	6	6	6	6	4	:	3	6	3	4	3		7
##	605	6	4	4	6	5	3	3	4	4	7	3	2		5
##	606	NA	7	4	5	6	1		2	2	2	6	-1		3
##		v7.53	v7.54	v7.55	v7.56	v7.57	v8.1	v8.2	v8.3	v8.4	v8.5	v8.6	v8.7	v8.8	v8.9
##	1	1	6	6	2	6	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	3	6	6	4	5	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
##	4	5	4	3	4	2	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
##	5	2	3	4	3	2	1	17	1	2	2	NA	2	1	2
##	6	6	6	6	6	6	2	17	1	1	1	2	1	1	3
##	7	6	7	7	7	7	2	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	8	3	4	4	4	4	1	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	1	17	1	2	2	NA	1	1	4
##	10	4	5	7	6	5	1	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	11	5	6	4	5	5	2	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	12	7	7	7	7	7	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
##	13	3	3	3	3	3	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
	14	7	7	7	2	7	1	17	1	2	2	NA	1	1	3
##		3	4	3	3	3	2	18	1	2	2	NA	1	1	2
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		6	3	5	5	4	1	17	1	2	2	NA	1	1	1
##		6	6	5	3	6	1	17	1	2	2	NA	1	1	1
	19	4		7	-1		1	18	1				2	1	1
##		4	4	4	4	4	2	16	1	2	2	1	1	1	2
	21	4		6	5	4	1	16	1	2	2		1	1	3
	22	4	4	4	6	5	2	16	1	2	2	NA	1	1	2
	23	7	7	7	7	7	1	16	1	2		NA	1	1	2
	24	3	3	3	3	3	2	16	1	2		NA	1	1	3
	25	5	6	1	6	6	1	17	1	2	2	NA	1	1	1
	26	3	2		-1	6	1	17	1	3		NA	1	1	1
	27	2	6	4	2	5	1	18	1	2		NA	1	1	1
	28	4 7			5	6	2	18	1	2	2	NA	1	1	2
	29				7	7	1	16	1	1	1	13	1	1	1
	30	6	6	4	3	6	1	16	1	1	1	3	1	1	2
	31	6	6	6	6	6	1	18	1	3	2	NA	1	1	1
	32	4	2		2	3	1	18	1	2	2	NA	1	1	1
	33	3 3	4 2		0 2	-1 7	1 1	16 17	1	2	2 2	NA NA	1	1	1
	34 35		2		0	0	1	17 17	1	1 2		NA NA	1	1	4
	35 36	0	4		4	4		17	1 1	2		NA NA	1 1	1 1	1 2
##	30	1	4	3	4	4	2	Ι/	T	2	2	ΝM	T	T	2

##		1	2	7	3	5	1	14	1	1	1	11	1	1	1
##	38	5	4	6	4	5	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
##	39	6	6	4	4	4	2	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	40	4	NA	5	4	5	1	17	1	2	2	NA	1	1	1
##	41	5	6	6	4	6	2	18	1	2	1	9	1	1	2
##	42	3	3	5	-1	5	2	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	43	3	4	5	1	3	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	44	NA	NA	NA	NA	NA	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	45	2	3	5	3	1	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	46	7	5	6	7	5	1	16	1	2	2	NA	2	1	1
##	47	6	6	6	6	5	2	18	1	2	2	NA	1	1	2
##	48	6	5	6	5	6	1	18	1	2	2	NA	1	1	1
	49	2	5	4	5	7	1	17	1	2	2	NA	1	1	1
##	50	5	6	3	2	2	2	17	1	2	1	15	2	4	2
##	51	3	4	5	2	3	2	17	1	1	1	7	3	1	1
##	52	2	2	4	3	5	1	16	1	2	2	ΝA	1	1	3
	53	3	4	5	5	2	2	17	1	1	2	NA	1	1	1
##	54	5	4	5	4	4	2	18	1	2	2	NA	1	1	1
	55	3	0	6	3	4	1	16	1	1	1	6	1	1	3
##	56	7	7	7	0	6	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
##	57	NA	NA	NA	NA	NA	1	19	1	5	1	4	4	1	4
##	58	NA	NA	NA	7	NA	1	18	1	5	2	ΝA	ΝA	NA	4
	59	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	2	3	1	NA	2	1	1
	60	6	7	5	7	6	2	18	2	5	2	NA	2	1	3
	61	1	6	5	6	6	2	17	1	1	2	NA	1	1	2
	62	2	2	7	5	4	1	16	1	2	2	NA NA	3	3	1
	63	6	6	6	6	3	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
	64	2	5	4	6	3	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
	65	6	1	5	0	3	2	20	2	4	1	15	1	1	1
	66	5	4	3	6	2	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
	67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
	68	6		6		6	2	18	1		2	NA NA	1		
	69	4	6 5	4	6 7		1	16		5 2	2	NA	2	1 6	1 1
	70	5		7	6	6 5	1	18	1 1	1	1	NА 3	1	1	1
			6				2			2					
## ##	71 72	6	6	6 4	6 6	6	1	19 18	1 1	2	2 2	NA	1 2	1 1	2 1
		6	6 7	4	4	6	1			2	2	NA		1	
	73	3				5		17	1			NA	2		1
	74 75	3	6	2	6	6	2	18	2	1	2	NA 16	2	1 7	1
##		1	2	4	-1	2	1	27	2	2	1	16	4		2
##		6	3	6	4	5	1	26	2	2	2	NA	2	1	3
	77	5	6	6	6	6	2	24	1	2	2	NA	1	1	1
	78	NA	4	6	5	5	1	28	2	2	2	NA	2	8	2
##		4	3	3	3	6	1	29	2	2	2	NA	2	9	2
	80	2	5	7	3	3	2	21	1	2	2	NA	1	1	2
##		NA	NA	NA	NA	-1	2	23	1	2	2	NA	2	8	1
	82	4	3	7	6	5	2	23	2	3	2	NA	2	8	1
	83	4	5	6	6	6	2	22	2	2	2	NA	2	8	1
	84	5	3	7	5	4	1	23	2	1	1	12	1	1	1
##		6	6	7	6	5	1	19	2	5	2	NA	3	1	1
	86	6	6	7	6	5	1	19	2	5	2	NA	2	1	2
	87	5	6	5	5	4	1	19	2	2	2	NA	1	1	1
	88	6	5	7	3	7	2	20	2	2	2	NA	1	1	2
	89	5	6	6	6	5	2	18	2	2	2	NA —	1	1	2
##	90	1	5	3	0	2	1	25	2	1	1	7	4	17	1

##		5	5	4	6	6	2	28	1	2	1	11	1	1	2
##	92	4	0	6	3	2	1	19	2	1	1	9	1	1	3
##	93	6	4	5	4	4	1	21	1	2	2	NA	1	1	3
##	94	5	5	6	3	7	2	19	2	2	2	NA	1	1	3
##	95	6	1	5	5	6	2	28	2	2	2	NA	5	1	3
##	96	7	4	6	6	6	2	20	2	1	1	3	2	5	1
##	97	4	3	4	6	4	2	27	2	2	1	4	2	18	1
##	98	5	5	6	6	5	1	30	2	2	2	NA	2	4	1
##	99	1	4	6	5	4	2	22	2	2	2	NA	1	1	2
##	100	5	4	4	4	5	2	22	2	2	2	NA	4	1	1
	101	6	5		4		1	26	2	2		24		15	3
				6		5					1		5		
	102	5	3	4	3	4	2	25	1	2	2	NA	2	22	2
	103	7	7	7	7	7	2	22	1	2	2	NA	3	1	1
	104	4	3	6	5	6	1	20	2	2	1	9	6	24	1
##	105	5	5	4	4	5	1	22	2	2	2	NA	1	1	3
##	106	6	4	6	4	4	2	21	2	1	1	5	1	1	2
##	107	-1	5	6	5	5	2	17	2	2	2	NA	1	24	1
##	108	2	5	6	0	1	2	18	1	2	2	NA	1	1	2
##	109	4	6	6	5	5	2	19	1	2	2	NA	2	1	2
##	110	3	3	4	2	3	1	18	1	2	2	NA	1	1	1
##	111	5	5	5	2	6	1	20	1	2	2	NA	2	1	3
##	112	3	3	5	3	3	1	19	2	1	1	2	1	1	3
##	113	4	4	5	6	5	1	18	1	1	1	8	1	1	1
	114	4	3	4	3	4	1	19	1	2	2	NA	1	1	1
	115	3	2	7	3	4	2	20	1	5	2	NA	1	1	4
	116	4	3	6	2	6	2	20	1	2	2	NA	1	1	1
	117	6	2	5	4	3	1	19	2	2	1	10	3	5	1
	118	1	4	5	5	6	1	19	2	2	2	NA	1	1	3
	119	3	4	4	5	5	2	19	1	2	2	NA	1	1	2
		5 6			5						2				
	120		3	6		6	1	20	2	1		NA	1	1	1
	121	6	2	4	4	5	2	22	1	2	2	NA	2	1	1
	122	4	3	6	0	3	1	23	2	2	2	NA	2	1	1
	123	5	5	5	3	3	2	18	1	2	2	NA	1	1	2
	124	7	6	6	7	5	1	17	1	1	1	14	1	2	3
	125	4	6	4	3	4	2	18	2	2	2	NA	1	1	2
	126	3	3	6	1	1	2	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	127	2	3	3	2	2	1	18	1	2	2	NA	1	1	2
##	128	7	5	6	7	3	2	16	1	2	2	NA	1	1	2
##	129	3	6	6	4	5	1	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	130	4	4	4	4	4	1	18	1	2	1	11	1	1	2
##	131	4	4	5	4	5	1	18	1	2	2	NA	1	1	2
##	132	4	5	6	7	4	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
	133	2	2	2	2	2	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
	134	5	6	6	6	3	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
	135	6	3	6	6	6	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
	136	5	3	6	6	3	1	18	1	2	2	NA	3	2	2
	137	4	5	7	6	6	1	17	1	2	2	NA	1	1	2
	138	6	6	5	6	6	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
														1	
	139	5	3	6	6	4	1	16	1	2	1	14 NA	1		2
	140	6	6	6	5	5	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
	141	4	4	4	4	4	2	16	1	2	2	NA	1	1	2
	142	2	5	6	0	1	1	16	1	1	1	4	5	3	4
	143	6	5	6	6	6	2	16	1	2	2	NA	1	1	2
##	144	4	4	6	6	6	2	16	1	1	1	6	1	1	1

##	145	4	4	6	6	6	2	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	146	3	3	4	2	1	2	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	147	6	6	5	7	6	1	18	1	2	2	NA	1	1	1
##	148	7	6	7	5	6	2	17	1	2	2	NA	2	1	2
##	149	5	4	3	3	2	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	150	3	3	2	1	1	1	16	1	2	2	NA	1	1	4
##	151	4	5	6	-1	1	2	17	1	6	2	NA	2	1	1
##	152	4	3	0	2	2	2	17	1	2	1	4	1	1	1
	153	5	5	4	7	6	1	16	1	1	1	10	1	1	2
	154	4			5	3	2	17	1	2	2	NA	1	1	3
			6	6											
	155	6	6	7	6	6	1	16	1	3	2	NA	1	1	2
	156	5	4	6	4	6	2	16	1	2	2	NA	1	1	2
	157	7	6	7	7	7	2	16	1	2	2	NA	2	1	2
	158	5	6	5	1	4	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
	159	3	1	7	3	0	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
##	160	4	4	6	7	5	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
##	161	3	1	5	1	3	2	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	162	6	6	5	3	5	2	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	163	3	2	4	5	0	2	16	1	2	2	NA	1	1	3
	164	5	6	3	1	1	2	18	1	2	2	NA	1	1	2
	165	5	3	4	4	3	1	16	1	2	2	NA	2	1	2
	166	2	3	4	7	4	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
	167	7	6	7	7	7	2	16	1	2	2	NA	1	1	1
	168	4	4	3	7	4	2	18	1	2	2	NA	1	1	1
	169	3			3	3	2	16		2	2	NA		1	2
			4	6					1				1		
	170	3	3	4	4	3	2	18	1	2	2	NA	1	1	2
	171	5	6	7	7	7	2	18	1	2	1	18	1	1	1
	172	4	4	5	1	5	1	17	1	2	2	NA	1	1	2
	173	4	3	4	5	4	2	16	1	2	2	NA	2	1	3
	174	4	4	3	5	5	2	16	1	1	1	2	1	1	1
	175	6	6	6	6	6	1	17	1	2	1	7	1	1	2
##	176	6	6	3	6	5	2	17	1	2	1	17	1	1	3
##	177	3	4	7	5	5	2	18	2	2	2	NA	2	1	1
##	178	4	5	5	2	3	2	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	179	6	7	7	7	7	1	17	1	2	2	NA	1	1	1
##	180	5	6	7	7	6	1	17	1	2	2	NA	2	1	3
	181	6	6	4	4	4	2	18	1	2	2	NA	1	1	3
	182	5	7	7	7	1	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
	183	7	7	7	7	7	2	16	2	2	2	NA	1	1	2
	184	2	7	2	4	1	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
	185	6	2	6	0	1	2	17	1	1	1	7	2	1	3
			7			7				1		3		1	
	186	7		7	7		2	17	1		1		1		1
	187	4	4	5	0	2	2	16	1	2	2	NA	1	1	3
	188	4	4	6	4	4	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
	189	4	5	6	2	5	2	16	1	1	1	7	1	1	3
	190	7	6	7	7	5	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
	191	4	6	6	6	6	2	16	1	2	2	NA	1	1	3
	192	5	5	6	7	6	2	17	1	2	2	NA	2	1	3
##	193	NA	NA	NA	NA	NA	1	19	1	2	2	NA	1	1	1
##	194	3	5	6	5	6	1	19	1	2	1	11	1	1	3
##	195	5	5	6	3	4	1	18	1	2	1	NA	1	1	1
	196	4	4	5	6	6	1	16	1	2	1	2	2	1	2
	197	6	6	6	6	6	2	16	1	2	2	NA	1	1	2
	198	5	5	7	6	6	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
		•	•	•	•	•	_		-	_	_		-	-	-

шш	100	4	0	_	_	2	0	17	4	0	0	DT A	4	4	0
	199 200	4 5	6	5 5	5 4	3 4	2 2	17 16	1 1	2 2	2 2	NA NA	1 1	1 1	2 3
##	200	5	6 6	3	5	6	1	16	1	2	2	NA NA	2	1	3 1
##	201	6	5	3 6	4	4	2	18	1	2	2	NA NA	1	1	1
##	203	3	3	6	5	5	2	17	1	1	1	12	1	1	1
##	204	5	3	6	5	4	2	18	2	2	2	NA	1	1	3
##	205	4	3	5	2	4	2	19	1	2	2	NA	1	1	2
##	206	5	4	5	3	2	1	21	1	2	2	NA	2	1	2
##	207	6	3	5	3	3	1	18	1	2	2	NA	1	1	1
##	208	3	4	3	3	3	1	18	1	2	2	NA	2	1	1
##	209	6	6	6	6	6	NA	19	2	4	2	NA	12	2	4
##	210	6	6	6	-1	6	1	19	1	2	1	13	1	1	1
##	211	5	5	6	4	3	2	18	1	1	2	NA	NA	2	1
##	212	4	5	7	7	6	1	18	1	2	2	NA	2	1	2
##	213	5	3	NA	NA	NA	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
##	214	6	6	5	3	5	2	16	1	2	2	NA	1	1	2
##	215	4	6	6	5	6	1	17	1	2	2	NA	2	1	3
##	216	NA	NA	NA	NA	NA	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
##	217	3	3	5	2	2	2	17	1	2	2	NA	1	1	3
##	218	2	2	5	7	2	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
##	219	1	4	6	3	4	2	17	1	2	1	13	1	1	2
##	220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	221	6	6	6	4	1	2	17	1	2	2	NA	1	1	1
	222	4	3	6	6	6	2	17	1	1	1	11	1	1	1
	223	3	5	6	6	6	1	17	1	2	2	NA	2	1	1
	224	5	4	5	5	3	2	17	1	1	2	NA	1	1	2
	225	6	6	7	6	6	2	18	1	3	2	NA	2	4	1
	226	1	6	6	6	6	2	17	1	2	1	5	2	5	2
	227	1	6	6	6	4	2	16	1	2	2	NA	1	1	2
	228	4	2	5	7	4	2	16	1	1	1	9	1	1	1
	229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	230	4	4	5	4	3	2	17	1	1	2	NA	1	1	2
	<ul><li>231</li><li>232</li></ul>	6 5	6 4	4 6	3 1	5 6	2 2	17 16	1 1	2 3	2 2	NA NA	1 2	1 1	1 2
	232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
	234	NA 4	4	6	6	NA 4	2	18	1	2	2	NA NA	2	7	3
	235	NA	ΝA	6	NA	1	1	18	1	1	1	3	2	1	1
	236	3	3	7	7	3	2	18	1	2	2	NA	2	1	1
	237	6	6	6	6	6	2	18	1	2	2	NA	1	1	1
	238	2	1	7	1	2	1	23	2	5	2	NA	6	1	3
	239	4	5	4	6	6	1	21	2	3	2	NA	1	1	1
	240	4	2	6	5	4	1	34	2	2	2	NA	2	4	4
	241	1	5	5	4	2	1	22	1	2	2	NA	2	5	1
	242	3	5	4	4	4	2	24	2	2	2	NA	3	4	2
##	243	3	5	4	6	5	2	23	2	2	2	NA	2	4	2
##	244	4	5	2	3	2	2	15	2	2	2	NA	2	6	1
##	245	5	5	7	3	5	2	22	2	2	2	NA	2	1	2
##	246	4	3	7	5	3	2	21	1	2	2	NA	1	1	1
##	247	2	3	6	5	4	2	24	1	2	2	NA	2	1	2
##	248	4	3	5	3	4	2	27	2	2	2	NA	3	2	1
##	249	5	4	6	6	6	2	22	2	1	2	NA	1	1	1
	250	2	3	3	3	3	2	22	1	2	2	NA	2	8	2
	251	5	7	7	5	7	2	22	2	2	2	NA	2	1	2
##	252	6	4	7	7	6	2	25	2	2	2	NA	2	11	2

##	253	4	3	6	4	4	2	23	2	2	2	NA	5	12	1
##	254	6	6	4	5	5	2	22	2	2	2	NA	2	4	1
##	255	5	5	7	5	6	2	23	1	1	2	NA	4	13	1
##	256	7	5	7	7	7	1	23	2	2	2	NA	2	14	3
##	257	5	6	5	2	-1	1	21	2	2	2	NA	2	1	2
##	258	4	6	6	5	3	2	25	2	2	2	NA	3	1	2
##	259	5	3	6	3	6	2	20	2	5	2	NA	3	1	1
##	260	5	6	7	4	2	2	18	1	2	2	NA	4	1	1
##	261	1	3	3	3	3	2	NA	2	2	2	NA	2	1	3
##	262				6		2	18	1	2	2	NA	1	1	1
		5	6	6		5									
##	263	3	2	4	2	4	2	22	1	2	2	NA	2	15	3
##	264	1	5	6	6	5	2	17	2	2	2	NA	2	16	2
##	265	6	5	7	5	5	1	19	2	2	2	NA	4	1	2
##	266	NA	NA	2	NA	NA	1	20	2	2	2	NA	2	17	1
##	267	5	6	6	6	2	2	18	1	1	1	9	1	1	2
##	268	5	4	5	2	6	2	19	1	2	2	NA	1	1	4
##	269	5	6	6	2	6	2	19	1	2	2	NA	1	1	3
##	270	4	5	7	5	6	2	18	1	1	1	7	1	1	2
##	271	4	6	5	3	-1	2	18	2	2	2	NA	1	1	2
##	272	4	4	6	3	3	2	18	2	1	1	8	2	1	2
##	273	5	3	7	1	5	2	18	2	2	2	NA	1	1	3
	274	5	6	6	3	5	2	18	2	2	2	NA	2	1	3
	275	3	5	6	4	4	2	18	1	2	2	NA	1	1	3
	276	4	4	5	3	3	2	18	1	2	2	NA	1	1	1
	277	6	4	5	5	3	2	25	1	2	2	NA	2	1	4
	278	6	7	6	5	3	2	18	1	2	2	NA	1	1	3
	279	4	6	5	4	3	2	19	1	1	2	NA	1	1	3
						2	1				2				4
	280	5	6	4	3			20	1	2		NA	1	1	
	281	5	5	5	3	0	2	18	1	1	1	7	1	1	1
	282	5	4	6	6	5	2	18	1	1	2	NA	1	1	1
	283	NA	6	6	6	5	2	18	2	2	1	14	1	1	1
	284	4	3	6	6	3	2	18	2	2	2	NA	1	1	1
	285	4	2	5	5	4	2	18	2	2	2	NA	1	1	2
	286	4	5	5	6	3	2	19	1	2	2	NA	1	1	2
##	287	6	5	4	3	3	2	18	2	2	2	NA	1	1	2
##	288	NA	6	NA	0	NA	2	19	2	2	2	NA	1	1	1
##	289	4	5	3	3	2	2	24	2	2	2	NA	1	1	2
##	290	3	5	4	6	5	2	22	2	2	2	NA	1	1	2
##	291	2	3	4	3	2	2	21	2	2	2	NA	1	1	1
##	292	4	5	4	3	5	2	21	2	2	2	NA	1	1	1
	293	1	4	5	-1	5	1	21	1	2	2	NA	1	1	2
	294	5	4	4	2	3	2	22	2	5	2	NA	6	1	2
	295	4	2	6	6	5	2	22	2	2	1	16	3	19	1
	296	5	4	5	5	5	2	22	2	2	2	NA	2	19	2
	297	2	3	4	5	6	1	23	2	2	2	NA	4	20	1
	298	3	3	3	3	3	2	21		2	2	NA		1	3
		3 7							1	1			1		
	299		4	7	6	4	2	24	2		1	15 NA	3	15	2
	300	2	5	5	6	4	2	21	2	2	2	NA	2	21	2
	301	4	1	7	5	1	1	20	2	2	2	NA	6	21	1
	302	1	3	NA	NA	NA	2	21	1	2	2	NA	2	1	4
	303	NA	NA	NA	NA	NA	2	27	2	2	2	NA	5	15	1
	304	3	4	6	6	6	2	20	2	1	1	2	1	1	2
	305	NA	NA	NA	2	NA	2	21	1	2	2	NA	1	1	2
##	306	5	5	5	4	6	2	22	2	2	2	NA	3	23	1

	307	2	5	5	5	3	2	21	1	2	2	NA	1	1	2
	308	4	3	5	7	5	1	22	2	2	2	NA	2	25	1
	309	4	3	4	4	4	2	22	2	1	1	6	1	1	3
	310	4	3	5	6	6	2	22	2	2	2	NA	1	1	3
##	311	3	4	6	5	6	2	24	2	1	1	4	3	1	1
##	312	3	2	4	4	4	2	21	2	2	1	21	7	2	2
##	313	NA	NA	NA	NA	NA	2	21	2	2	2	NA	1	1	4
##	314	5	3	6	6	7	1	21	2	2	2	NA	1	1	3
##	315	4	5	5	5	4	2	21	2	2	2	NA	1	1	2
##	316	4	5	5	3	3	2	21	2	2	2	NA	1	1	2
##	317	6	6	5	3	2	1	22	1	2	2	NA	1	1	3
##	318	5	5	5	6	6	2	21	1	2	2	NA	2	14	2
##	319	5	6	7	6	6	2	19	1	2	2	NA	1	1	2
	320	1	2	5	4	6	2	18	2	1	1	9	1	1	2
	321	5	6	5	6	6	2	18	2	2	2	NA	3	8	2
	322	3	6	3	2	3	2	19	2	1	1	8	1	1	3
	323	3	5	6	6	6	2	19	1	2	2	NA	1	1	2
	324	5	5	6	5	6	2	21	2	1	1	14	2	1	3
	325	4	3	4	5	6	2	19	1	2	2	NA	1	1	1
	326	3	4	6	1	6	1	19	2	2	2	NA	1	1	1
	327	2	4	5	3	2	1	19	2	2	2	NA	1	1	2
	328	4	0	7	5	5	1	19	1	2	2	NA	1	1	1
	329	3	3	6	6	5	2	21	2	2	2	NA	4	26	2
	330	2	3	4	5	6	2	18	2	1	1	12	1	1	1
	331	3	4	4	1	6	1	19	2	2	2	NA	1	1	1
	332	4	4	7	3	3	2	19	2	1	1	4	1	1	2
	333	4	5	6	6	4	1	19	2	2	2	ΝA	2	1	2
	334	4	4	6	7	6	2	18	1	1	1	10	1	1	2
	335	6	5	6	3	5	2	19	1	2	2	NA	1	1	3
	336	5	5	6	6	6	2	18	1	2	2	NA	1	1	2
	337	6	5	6	6	4	2	20	1	2	2	NA	1	1	1
	338	7	6	7	3	3	1	18	1	2	2	NA	2	1	1
	339	3	4	6	5	2	2	18	2	2	2	NA	1	1	1
	340	NA	ΝA	NA	NA	NA	2	21	1	4	2	NA	1	1	1
	341	5	3	5	3	3	2	19	1	2	2	NA	1	1	1
##	342	3	4	5	3	3	2	20	1	2	2	NA	1	1	3
	343	4	2	6	5	5	1	20	2	1	1	NA	1	1	1
	344	7	7	7	7	7	2	20	1	2	2	NA	2	1	2
	345	4	3	3	6	3	1	20	2	2	2	NA	1	1	2
	346	5	3	6	6	5	2	20	2	2	1	13	3	17	1
	347	5	4	6	5	6	2	19	1	2	1	16	1	1	2
	348	2	6	6	2	3	2	19	1	3	2	NA	3	1	1
	349	6	5	6	5	6	2	19	1	2	2	NA	1	1	3
	350	6	5	5	3	4	2	19	2	2	2	NA	2	1	2
	351	2	4	4	-1	0	2	20	2	2	2	NA	2	4	1
	352			3	6	2	2	20	2	2	2	NA	1	1	3
	353	NA 2	NA 3	3 7	3	6	2	20	2	2	2	NA NA	1	1	1
	354	2	3 3	6	2	6	1	20 18	2	2	2	NA NA	2	8	
	355							NA				NA NA			1 N A
	356	NA NA	N A N A	NA MA	NA NA	NA NA									
		NA 7	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA		NA 1	NA	NA		NA 1	NA 1	NA
	357	7 NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	2 1	17 15	1 2	2 5	2 1	NA 16		1 1	2 4
	358	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA							10 NA		
	359	NA	NA	NA	NA	NA	NA 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA 1	NA 1	NA 1
##	360	5	5	6	6	6	1	24	2	2	2	NA	1	1	1

	004		4	0		•	37.4	37.4	37.4	37.4	0	37.4			0
	361	1	1	2	3	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	1	1	2
	362	7	6	5	3	6 3	1	17	1	2	2 2	NA	1	1	3
	363	4	4	4	0		1	17	1	2		NA	1	1	3
	364	3	4	3	4	4	1	18	1	2	2	NA	1	1	4
	365	5	4	5	5	5	1	18	1	2	2	NA	1	1	3
	366	6	6	6	6	6	1	17	1	2	2	NA	1	1	4
	367	6	5	4	1	3	1	18	1	1	1	5	1	1	4
##	368	3	5	3	4	2	1	17	1	2	1	11	1	1	1
##	369	4	6	6	6	6	1	17	1	2	2	NA	2	2	1
##	370	6	7	5	3	5	1	17	1	2	1	11	1	1	1
##	371	5	6	5	5	5	1	17	1	1	1	13	1	1	3
##	372	1	0	NA	3	4	1	18	1	2	2	NA	3	1	3
	373	5	6	6	3	6	1	17	1	2	2	NA	1	1	4
	374	NA	NA	-1	1	NA	1	17	1	2	2	NA	1	1	2
	375	4	3	2	1	6	1	18	1	2	2	NA	1	1	4
	376	-1	6	3	5	5	1	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	377	NA	1	NA	NA	NA	1	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	378	5	5	6	6	6	1	17	1	2	2	NA	1	1	3
##	379	2	5	6	2	6	1	17	2	2	2	NA	1	1	3
##	380	6	5	3	2	6	1	17	1	2	1	15	1	1	4
##	381	2	2	3	6	6	1	17	1	2	1	13	1	1	2
##	382	4	5	6	5	6	1	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	383	5	6	6	4	5	1	17	1	2	2	NA	1	1	3
##	384	3	4	6	5	3	1	17	1	2	2	NA	1	1	3
##	385	3	2	4	3	5	1	17	1	2	2	NA	1	1	4
##	386	3	5	3	5	5	1	17	1	1	1	2	1	1	3
##	387	7	7	7	7	7	1	18	1	2	2	NA	1	1	4
##	388	6	4	5	6	6	1	17	1	2	2	NA	1	1	4
##	389	4	5	3	4	6	1	17	1	2	2	NA	1	1	3
##	390	7	5	4	1	7	1	17	1	2	2	NA	1	1	2
##	391	4	4	3	3	5	1	17	1	2	2	NA	1	1	3
##	392	6	4	7	6	6	1	17	1	2	2	NA	1	1	3
##	393	5	6	6	2	2	1	16	1	2	2	NA	1	1	2
##	394	6	5	4	3	2	1	19	1	1	1	5	1	1	2
##	395	6	4	3	2	1	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	396	5	5	6	1	3	1	19	1	1	1	8	1	1	4
##	397	6	6	6	5	6	2	16	1	1	2	NA	1	1	3
##	398	6	6	5	5	6	2	17	1	2	2	NA	1	1	3
##	399	6	4	6	7	7	2	16	1	2	2	NA	1	1	3
##	400	NA	5	NA	NA	-1	2	17	1	1	1	2	1	1	4
##	401	6	6	6	5	6	2	16	1	2	2	NA	1	1	4
	402	4	4	4	5	5	2	18	1	2	2	NA	1	1	4
	403	5	5	4	6	5	2	18	1	2	2	NA	1	1	4
	404	3	6	5	5	5	2	16	1	2	2	NA	1	1	3
	405	3	7	4	3	3	2	16	1	2	2	NA	1	1	3
	406	6	3	3	6	6	2	16	1	2	1	3	1	1	2
	407	6	5	4	4	3	2	18	1	1	1	2	1	1	3
	408	4	4	6	-1	6	2	16	1	2	2	NA	1	1	2
	409	5	6	3	2	6	2	17	1	2	1	9	1	1	3
	410	6	2	3	6	2	2	16	1	2	2	NA	1	1	2
	411	6	3	6	1	6	2	18	1	2	2	NA	1	1	3
	412	6	7	5	5	6	2	16	1	1	1	5	1	1	2
	413	6	1	5	4	6	2	17	1	1	1	NA	1	1	2
	414	6	2	6	2	6	2	16	1	2	2	NA	1	1	1
ii m	117	J	_	J	_	U	_	-0	_	_	4	WA	_	_	_

		_		_			_			_					
	415	3	4	3	1	6	2	18	1	2	2	NA	1	1	4
	416	6	6	5	1	6	2	19	1	2	2	NA	1	1	2
	417	7	4	4	5	4	1	21	2	1	1	5	3	1	1
##	418	5	4	3	3	5	1	15	1	2	2	NA	2	1	1
##	419	7	5	1	5	4	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
##	420	6	6	5	6	4	1	21	2	2	2	NA	2	1	2
##	421	2	5	2	3	4	1	25	2	1	1	6	3	1	1
##	422	6	5	5	3	6	1	43	2	2	2	NA	1	1	2
##	423	4	6	5	4	6	1	18	1	1	1	7	1	1	1
##	424	4	5	5	6	5	1	23	2	2	1	12	4	1	1
##	425	6	4	2	2	6	1	18	1	1	1	18	1	1	1
##	426	4	6	4	2	5	1	18	1	2	2	NA	1	1	1
	427	2	5	4	3	2	1	30	2	1	1	12	3	1	1
	428	6	4	5	6	5	1	32	2	2	1	15	1	1	3
	429	4	2	6	2	6	1	26	2	2	1	12	2	1	1
	430	4	6	3	3	5	1	23	2	1	1	7	2	1	1
	431	6	7	1	5	4	1	16	1	2	2	NA	1	1	1
	432	4	6	5	0	6	1	16	1	1	1	7	1	1	1
	433	7	4	5	4	4	1	16	1	1	1	1	2	1	1
	434	6	6	4	1	4	1	26	2	1	1	10	1	1	4
	435		5	6	6		1	26 15	1	2	1	5	1	1	1
	436	5 3	3	4	4	5 5	1	33	2	1	1	6	1	1	
			5 5								1				1
	437	6		5	4	6	2	14	1	1		10	1	1	1
	438	NA	NA	NA	NA	NA	2	15	1	1	1	0	1	1	1
	439	6	6	3	2	3	2	34	2	2	2	NA	1	1	1
	440	4	4	3	6	6	2	26	2	2	2	NA	1	1	1
	441	6	6	2	2	6	2	26	2	2	1	20	3	1	4
	442	6	6	6	5	6	2	23	2	2	2	NA	1	1	4
	443	3	4	3	4	5	2	25	2	3	2	NA	4	3	1
	444	4	5	5	6	6	2	21	2	2	1	12	1	1	1
	445	5	6	6	5	5	2	28	2	1	2	NA	2	1	1
	446	6	5	5	2	5	2	27	1	2	2	NA	2	1	1
	447	NA	NA	NA	NA	NA	2	34	2	1	1	15	2	1	1
	448	6	3	3	2	5	2	22	2	2	2	NA	2	1	1
	449	2	3	2	6	3	2	19	1	1	1	13	1	1	1
	450	6	5	1	3	3	2	15	1	2	1	3	1	1	1
	451	4	5	5	5	5	2	14	1	1	1	0	1	1	3
	452	4	5	0	2	3	1	29	2	2	2	NA	1	1	4
	453	6	5	5	4	4	1	29	2	1	1	1	2	1	1
	454	6	5	6	6	5	1	29	2	2	2	NA	3	1	1
	455	7	2	6	6	6	1	29	2	1	1	6	1	1	3
	456	3	4	5	7	5	1	20	1	2	2	NA	1	1	1
	457	3	4	5	5	3	1	27	2	2	2	NA	1	1	3
	458	4	4	4	4	4	1	24	2	1	1	3	1	1	3
	459	4	4	2	2	3	1	30	2	2	2	NA	1	1	1
	460	6	6	5	-1	5	1	25	2	2	2	NA	1	1	1
	461	6	5	5	2	4	1	30	2	1	2	NA	1	1	2
	462	4	4	5	5	5	1	20	1	2	2	NA	1	1	1
	463	5	2	2	1	5	1	21	1	2	2	NA	1	1	1
	464	3	3	3	3	3	1	20	1	2	2	NA	1	1	1
	465	5	6	4	3	2	1	22	2	2	2	NA	1	1	1
	466	5	5	3	5	4	1	24	2	2	2	NA	1	1	4
	467	5	5	6	5	6	1	24	2	2	2	NA	2	1	2
##	468	4	6	5	4	6	1	18	1	2	2	NA	1	1	1

									_			_			
	469	4	3	1	1	5	1	24	2	1	1	8	2	1	1
	470	6	6	2	4	5	1	23	2	2	1	5	2	1	1
	471	6	0	6	3	3	1	29	2	2	1	12	3	1	1
	472	6	5	4	3	3	1	28	2	2	2	NA	3	17	2
	473	3	3	7	3	4	1	21	2	2	2	NA	1	1	3
	474	4	4	6	2	5	1	22	2	2	2	NA	1	1	3
	475	2	4	2	3	3	1	23	2	1	1	6	1	1	1
	476	5	4	4	4	5	1	34	2	1	1	7	2	1	1
##	477	6	6	6	6	6	1	24	2	1	1	4	2	1	1
##	478	6	4	2	2	4	1	28	2	2	1	4	1	1	1
	479	6	6	6	3	6	1	25	2	2	1	7	4	1	2
	480	NA	NA	NA	NA	NA	1	22	2	2	2	NA	3	20	4
##	481	4	2	4	3	3	1	24	2	1	1	16	2	1	1
	482	4	6	3	3	3	1	22	1	2	2	NA	2	1	4
##	483	3	6	3	3	2	1	23	2	2	2	NA	1	1	3
##	484	5	4	5	5	6	1	34	2	2	1	6	1	1	1
##	485	4	5	3	4	4	1	22	1	2	2	NA	1	1	1
##	486	NA	NA	NA	NA	NA	2	41	2	2	2	NA	1	1	2
##	487	5	4	5	5	4	2	24	2	1	1	5	2	1	1
##	488	5	6	3	-1	3	2	21	2	2	2	NA	2	1	3
##	489	3	3	3	3	4	2	23	2	2	2	NA	1	1	1
##	490	5	6	5	3	2	2	22	2	1	1	6	3	1	1
##	491	6	3	4	4	5	2	30	2	1	1	7	10	1	1
##	492	3	3	4	2	5	2	19	2	2	2	NA	1	1	1
##	493	5	6	3	-1	4	2	34	2	2	1	22	2	6	2
##	494	5	5	4	5	5	2	23	2	2	2	NA	1	1	2
	495	6	6	6	5	3	2	21	2	2	2	NA	2	1	3
##	496	6	6	6	5	6	2	30	2	2	2	NA	3	7	1
##	497	3	4	5	3	6	2	22	2	2	2	NA	2	1	2
##	498	4	5	4	0	5	2	20	2	1	1	4	1	1	2
##	499	5	5	5	5	5	2	23	2	2	2	NA	1	1	2
##	500	5	3	4	5	6	2	33	2	2	2	NA	1	1	4
##	501	4	3	5	4	4	2	28	2	2	2	NA	2	1	1
	502	6	6	5	5	6	2	27	2	2	2	NA	5	1	2
##	503	5	2	5	5	4	2	28	2	2	2	NA	1	1	1
##	504	5	6	4	2	3	2	24	2	2	1	20	1	1	2
##	505	5	6	2	3	5	2	33	2	2	1	12	1	1	1
##	506	5	3	2	1	5	2	21	2	2	2	NA	1	1	1
##	507	5	6	3	2	5	2	24	2	2	2	NA	3	11	1
##	508	5	5	5	2	5	2	22	2	2	2	NA	1	1	2
##	509	6	6	3	3	5	2	24	2	2	2	NA	2	1	3
##	510	6	6	4	3	6	2	34	2	2	2	NA	3	1	1
##	511	4	5	5	2	5	2	25	2	2	2	NA	1	1	1
##	512	NA	6	NA	NA	4	2	26	2	3	1	11	1	1	2
##	513	4	6	6	4	6	2	24	2	2	2	NA	2	1	4
##	514	2	2	5	2	5	2	20	1	2	2	NA	2	1	1
	515	3	4	3	-1	6	2	25	2	2	2	NA	1	1	2
##	516	6	6	5	5	4	2	33	2	2	2	NA	1	1	2
##	517	4	6	3	2	4	2	23	2	1	1	6	3	14	1
##	518	6	2	5	6	4	2	25	2	2	2	NA	5	16	1
##	519	5	6	5	4	5	2	25	2	2	2	NA	3	18	4
##	520	3	5	5	3	4	2	29	2	2	2	NA	1	1	3
##	521	4	5	5	2	4	2	41	2	2	2	NA	1	1	1
##	522	5	4	4	4	5	2	23	2	1	1	0	1	1	3

	523	6	5	6	3	6	2	31	2	2	2	NA	3	1	2
##	524	3	4	3	4	5	2	29	2	2	2	NA	3	1	3
##	525	5	4	2	2	5	2	37	2	2	2	NA	1	1	1
##	526	6	6	4	5	4	2	29	2	2	1	27	2	1	2
##	527	2	5	6	4	5	2	28	2	1	1	1	2	1	1
##	528	4	4	3	4	4	2	21	2	2	2	NA	2	1	3
##	529	5	6	5	2	5	2	19	2	2	1	3	1	1	2
##	530	6	6	0	7	5	2	24	2	1	1	2	1	1	3
##	531	NA	NA	NA	NA	NA	2	22	2	2	2	NA	3	1	1
##	532	6	3	6	3	5	2	20	2	2	1	8	1	1	1
##	533	4	4		6	5	2	21	2	2	2	NA		1	3
				5			2						2		
##	534	6	6	5	-1	6		24	2	2	2	NA	2	1	2
##	535	5	5	6	5	5	2	19	1	2	2	NA	1	1	1
##	536	4	2	7	2	6	2	20	1	2	2	NA	2	19	1
##	537	6	4	5	6	5	2	19	1	1	1	2	1	1	1
##	538	5	4	6	6	6	2	19	1	2	2	NA	1	1	4
##	539	4	4	3	6	5	2	19	1	2	2	NA	1	1	3
##	540	5	5	4	2	6	2	22	2	2	2	NA	2	1	3
##	541	3	5	5	4	5	2	19	1	2	1	14	1	1	2
##	542	6	6	6	5	6	2	22	2	2	2	NA	2	1	1
##	543	4	2	3	5	3	2	21	2	2	1	16	2	1	1
##	544	6	6	6	3	4	1	31	2	2	2	NA	7	1	1
##	545	5	5	5	3	4	1	22	1	1	1	8	1	1	1
	546	3	4	4	2	6	1	21	2	2	2	NA	1	1	2
	547	4	4	3	3	4	1	28	2	1	1	5	1	1	1
	548	6	6	5	5	6	1	20	2	2	2	NA	1	1	1
	549	6	6	6	5	6	1	20	2	2	2	NA	1	1	3
	550	6	4	6	3	6	1	19	2	2	1	17	2	1	2
	551	4	7	4	6	6	1	22	2	2	2	NA	1	1	1
					3					2					
	552	5	3	3		4	1	23	2		2	NA	1	1	2
	553	6	6	6	2	7	1	26	2	2	2	NA	3	1	1
	554	4	4	6	6	4	1	20	2	2	2	NA	1	1	2
	555	6	4	0	2	5	1	22	2	1	1	7	3	8	1
	556	5	3	6	0	2	1	19	2	2	2	NA	1	1	2
	557	7	6	5	5	4	1	28	2	2	2	NA	1	1	3
##	558	6	3	4	5	3	1	30	2	2	1	13	1	1	1
##	559	4	3	5	2	4	1	19	2	1	1	19	1	1	3
##	560	0	1	0	6	3	1	22	2	2	2	NA	4	1	1
##	561	4	4	4	4	3	1	23	2	2	1	18	2	1	4
##	562	6	6	5	4	6	1	22	2	2	2	NA	2	1	1
##	563	4	4	5	3	5	1	21	2	3	1	0	1	1	4
##	564	6	4	4	2	5	1	19	2	2	2	NA	1	1	3
	565	4	4	5	6	5	1	26	2	1	1	7	1	1	3
	566	6	5	5	5	4	1	28	2	2	2	NA	3	1	4
	567	6	3	3	2	2	1	29	2	1	1	15	2	9	4
	568	4	6	-1	4	5	1	24	2	2	2	NA	1	1	2
	569	6	6	5	3	4	1	21	2	1	1	4	1	1	1
	570	6	5	5	5	6	1	22	2	2	2	NA	1	1	1
	571				3		1	20		2	1	NA 8	2		
		1	1	2		3			1					1	1
	572	5	6	6	5	4	1	22	1	2	2	NA	1	1	1
	573	5	5	6	6	6	1	21	1	1	2	NA	2	1	1
	574	5	3	7	4	4	1	22	1	2	2	NA	1	1	1
	575	3	5	6	6	6	2	24	2	1	1	7	1	1	1
##	576	6	6	6	-1	4	2	22	2	2	2	NA	2	1	2

##	577	6	5	5		3	3	,	2	25	2	2	2	2	NA	1	1	4
##	578	3	4	6		4	6	;	2	20	1	2	2	2	NA	1	1	1
##	579	NA	NA	NA	1	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NI	Α .	NA	NA	NA	NA
##	580	1	2	4		5	6	;	NA	NA	NA	NA	NI	4	NA	NA	NA	NA
##	581	7	7	7		5	7		1	17	1	2	2	2	NA	1	1	2
##	582	3	5	5		5	4	:	1	17	1	2		1	5	1	1	1
	583	2	NA	3	1	NΑ	NA		1	16	1	2	2	2	NA	1	1	4
##	584	NA	NA	NA	1	NΑ	NA		1	17	1	2	2	2	NA	1	NA	2
##	585	6	6	6		5	6		1	17	1	2			NA	1	1	2
##	586	6	6	7		5	4	:	1	18	1	2			NA	1	1	2
##	587	6	6	6		6	6		1	17	1	2			NA	1	1	3
##	588	2	6	2		3	4		1	17	1	2			NA	1	NA	2
##	589	5	4	6		6	6		1	17	1	2			NA	1	1	3
##	590	4	3	1		6	4		1	17	1	2		1	4	1	1	2
##	591	NA	NA	NA	1	NΑ	NA		1	17	1	2			NA	1	1	4
##	592	5	5	6		4	6		1	18	1	2			NA	1	1	4
##	593	3	3	4		2	4		1	18	1	2			NA	1	1	2
	594	5	5	6		5	6		1	18	1	2			NA	1	1	2
	595	2	1	3		4	1		1	18	1	2			NA	1	1	4
	596	NA	NA	NA	I	NΑ	7		1	17	1	2			NA	1	1	3
	597	4	3	3		3	3		1	16	1	2			NA	1	1	2
	598	7	7	7		6	3		1	16	1	2			15	1	1	3
	599	2	2	4	_	5	6		1	17	1	2			NA	2	1	3
	600	NA	NA	NA	I	AV	NA		1	16	1	2			NA	1	1	2
	601	5	3	2		2	4		1	18	1	2			10	1	1	4
	602	6	5	NA		5 3	3		2	16	1	2 2			NA	1	1 1	3 3
	603 604	6 -1	6 4	3 3		2	6		2	16 16	1 1	2		2	NA 2	1 1	1	3
	605	4	3	2		1	6		2	16	1	2			NA	2	1	1
	606	2	4	3		3	6		2	18	1	2			NA	1	1	3
##	000		v8.11		eng	swe						mean_				itu	ip	
##	1	7	1	NA	1	0	0	0								.333333	NA	NA
##	2	NA	1	NA	1	0	0	0			NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	3	1	2	NA	1	0	0	0	0.	. 95169		4.666				.666667		
##	4	1	2	NA	1	0	0									.000000		
##	5	3	2	NA	1	0	0									.333333		
##	6	1	2	NA	1	0	0	0								.000000		
##	7	6	2	NA	1	0	0	0								.000000		
##	8	7	2	NA	1	0	0	0	-0	. 23171	12471	1.000	000	2.4	1	.000000	3.2	1.0
##	9	1	2	NA	1	0	0	0			NA	4.000	000	4.2	4	.000000	2.8	1.6
##	10	2	2	NA	1	0	0	0	0.	.02020	09957	3.666	667	3.6	3	.666667	3.4	3.2
##	11	9	2	NA	1	0	0	0	0.	. 21289	94695	4.000	000	4.0	4	.000000	3.0	3.8
##	12	1	2	NA	1	0	0	0	1.	. 29227	79707	6.000	000	3.8	6	.000000	2.2	3.6
##	13	11	3	NA	1	0	0	0	-2	. 14031	13585	1.000	000	1.8	1	.000000	2.6	1.0
##	14	1	3	NA	1	0	0	0	-0	. 46329	98773	1.666	667	3.4	1	.666667	3.6	3.8
##	15	1	3	NA	1	0	0	0	-1.	. 31905	59022	1.333	333	1.2	1	.333333	2.2	1.0
##	16	NA	3	NA	1	0	0	0			NA	3.000	000	4.0	3	.000000	2.0	4.4
##	17	1	3	NA	1	0	0	0	-0	. 34326	34677	1.000	000	1.6	1	.000000	4.0	3.2
##	18	1	3	NA	1	0	0									.000000		
##	19	11	3	NA	1	0	0	0	-2	. 24478	36941	1.000	000	2.4	1	.000000	2.8	1.0
##	20	1	3	NA	1	0	0	0	-0	.66891	17571	2.000	000	3.0	2	.000000	3.6	3.0
##	21	10	3	NA	1	0	0	0								.000000		
##	22	1	3	NA	1	0	0	0	0	. 62312	22145	3.666	667	3.2	3	.666667	3.8	2.4
##	23	1	3	NA	1	0	0	0	1.	. 65415	52681	5.000	000	5.0	5	.000000	3.2	1.2

```
## 24
                  3
                                        0 -2.140313585 1.333333 1.0 1.333333 4.2 2.8
           18
                        NA
                                           0.250560759 2.000000 2.0 2.000000 4.0 1.2
## 25
           18
                  3
                        NΑ
                                  0
                                     0
                                        0
                             1
##
   26
           19
                  3
                        NΑ
                                        0 -2.761637021 5.000000 4.8 5.000000 2.2 3.4
                  3
                                           0.568967264 5.666667 4.4 5.666667 2.8 1.6
##
  27
            1
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
##
   28
            1
                  3
                        NΑ
                             1
                                           0.100022475 3.000000 3.4 3.000000 3.6 2.0
##
  29
           20
                  3
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.875365344 4.666667 1.6 4.666667 3.0 1.8
                        NA
                             1
##
   30
            1
                  3
                        NA
                                           0.012963569 3.333333 3.8 3.333333 3.2 4.8
                             1
##
  31
            1
                  3
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           1.019500804 4.000000 2.6 4.000000 3.0 4.0
##
   32
            5
                  3
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 4.666667 4.0 4.666667 2.8 2.4
                        NΑ
                             1
##
   33
            1
                  3
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                          -1.632703490 4.000000 2.6 4.000000 3.8 4.6
##
   34
            1
                  3
                                           0.905026923 5.333333 4.2 5.333333 3.8 4.6
                        NA
                             1
                                        0 -3.611709599 1.333333 2.2 1.333333 2.6 1.0
##
   35
            1
                  3
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
##
   36
            1
                  3
                                  0
                                     0
                                          -1.356725086 5.666667 3.8 5.666667 3.0 1.2
                        NΑ
                             1
##
   37
            1
                  3
                        NA
                                          -0.301118223 4.666667 3.6 4.666667 3.6 2.2
   38
           23
                  3
                                           0.084251253 3.000000 1.6 3.000000 2.8 1.2
##
                        NΑ
                                  0
                                     0
                                        0
                             1
##
   39
            5
                  3
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.309798449 1.666667 2.6 1.666667 3.6 1.6
                        NA
                             1
                                        0
##
                  3
                                  0
                                     0
                                                     NA 3.666667 3.0 3.666667 3.8 3.8
   40
            1
                        NA
                             1
                  3
                                     0
                                           1.580266538 2.333333 1.6 2.333333 4.0 2.4
##
   41
            1
                        NA
                             1
                                          -0.313126649 5.000000 3.6 5.000000 3.0 1.2
##
   42
                  3
                                  0
                                     0
                                        0
           10
                        NΑ
                             1
##
   43
            1
                  3
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                           0.537227575 4.000000 4.2 4.000000 2.6 1.8
##
   44
            1
                  3
                                  0
                                     Λ
                                        0
                                                     NA 2.000000 2.2 2.000000 3.2 3.8
                        NA
                             1
                  3
                                          -0.173471580 6.000000 3.4 6.000000 2.8 1.6
##
   45
            1
                        NA
                             1
                                           1.099313322 7.000000 3.0 7.000000 2.8 1.0
                  3
                                        0
##
   46
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
##
   47
            1
                  3
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0 -1.015145292 4.666667 2.4 4.666667 4.0 3.4
##
   48
            1
                  3
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                           0.389610966 4.666667 4.8 4.666667 3.0 2.4
##
   49
            1
                  3
                        NΑ
                             1
                                        0 -0.451895209 4.000000 3.6 4.000000 3.8 3.0
            6
                  3
                                        0 -0.097268624 4.666667 3.6 4.666667 3.6 2.0
##
   50
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
## 51
           27
                  3
                        NA
                                  0
                                     0
                                        0 -0.414510793 4.333333 3.4 4.333333 4.2 2.6
                             1
                                        0 -1.388464775 2.000000 2.0 2.000000 3.6 1.0
## 52
            1
                  3
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
## 53
           29
                  3
                                          -0.638779543 1.666667 2.2 1.666667 3.4 2.8
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
## 54
            6
                  3
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.550556015 1.000000 2.4 1.000000 2.8 1.0
##
   55
            1
                  3
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.282383473 3.666667 3.4 3.666667 4.2 1.0
                        NΑ
                             1
##
   56
            1
                  3
                                     0
                                           0.944450325 4.333333 2.8 4.333333 3.8 4.0
                        NA
                             1
## 57
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 2.000000 NA 2.000000 1.6 4.2
            1
                        NA
                  1
                             1
   58
                                  0
                                     0
                                                     NA 1.000000 2.6 1.000000 1.6 1.6
##
           NA
                  1
                        NA
                             1
                                        0
##
  59
            1
                  1
                        NΑ
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 4.000000 4.4 4.000000 2.6 4.0
                             1
##
   60
            3
                  1
                        NΑ
                             1
                                     0
                                           0.707176351 5.000000 2.4 5.000000 2.2 5.0
            5
                                           0.353264916 2.000000 2.4 2.000000 3.8 1.6
## 61
                                  0
                                     0
                                        0
                  1
                        NA
                             1
            8
                                          -0.246642571 4.333333 4.6 4.333333 3.2 1.6
##
   62
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
  63
            9
                                           0.455253923 3.000000 4.0 3.000000 4.2 1.0
                                  0
                                     0
                                        0
##
                  1
                        NA
                             1
##
   64
            1
                  1
                        NA
                             1
                                          -0.155060330 1.000000 2.0 1.000000 2.6 1.0
                                          -0.987479754 5.000000 5.6 5.000000 2.2 1.8
##
   65
            1
                  1
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
##
   66
           13
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.605031667 1.666667 3.6 1.666667 1.6 1.6
                                     0
                                        0
                                                     NA 5.000000 4.0 5.000000 2.6 3.2
##
  67
           NA
                  1
                        NA
                             1
                                  0
## 68
            1
                        NA
                                  0
                                     0
                                        0
                                           1.032829244 3.000000 3.6 3.000000 3.4 1.2
                  1
                             1
                                           0.279378773 4.666667 3.2 4.666667 3.2 3.0
## 69
           14
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
##
  70
            5
                  1
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.263889198 3.333333 3.0 3.333333 2.6 2.4
## 71
           13
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                           0.951696713 5.000000 3.8 5.000000 3.2 3.4
##
  72
           16
                        NΑ
                                  0
                                     0
                                        0
                                           1.092066934 2.333333 3.2 2.333333 3.0 4.4
                  1
                             1
## 73
                  1
                                  0
                                     0
                                        0
                                            1.449459517 4.666667 3.8 4.666667 3.0 1.2
           11
                        NA
                             1
                                           0.455253923 5.000000 5.6 5.000000 2.4 2.4
## 74
                  5
                                  0
                                     0
                                        0
           31
                        NA
                             1
## 75
           34
                  5
                        NA
                                          -1.869136343 1.666667 2.6 1.666667 3.4 1.2
## 76
            1
                  5
                                  0
                                        0 -1.740774548 4.333333 4.6 4.333333 3.0 1.8
                        NΑ
                                     0
                             1
## 77
           16
                  5
                                     0
                                        0 0.085852914 6.000000 5.2 6.000000 3.8 1.4
```

```
## 78
           35
                  5
                                        0 -0.040347746 3.333333 3.8 3.333333 3.0 2.0
                        NA
                                        0 -0.062524235 2.000000 3.2 2.000000 2.8 1.4
## 79
           39
                  5
                        NΑ
                                  0
                                     0
                             1
##
  80
           6
                  5
                        NΑ
                                        0 -0.540555776 1.666667 2.8 1.666667 2.4 2.0
                                        0
                                                     NA 5.333333 3.8 5.333333 2.2 1.8
## 81
          39
                  5
                       NA
                             1
                                  0
                                     0
##
  82
          39
                  5
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0 -0.775384525 4.333333 4.6 4.333333 2.4 1.0
##
  83
           39
                  5
                                  0
                                     0
                                        0 -0.368443422 5.333333 4.2 5.333333 3.4 1.2
                        NA
                             1
## 84
           46
                  5
                       NA
                                          -0.049195795 1.000000 3.4 1.000000 2.2 1.8
                             1
## 85
           32
                  6
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.773660428 6.000000 4.4 6.000000 3.4 1.6
##
   86
           1
                  6
                        NA
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.773660428 6.000000 4.4 6.000000 3.4 1.6
                             1
## 87
           38
                  6
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.811326492 3.000000 2.4 3.000000 2.4 1.0
## 88
           1
                  6
                        NA
                                     0
                                           0.487553086 1.000000 1.2 1.000000 1.4 1.0
                             1
                  7
          52
##
  89
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                           0.582295704 3.000000 4.4 3.000000 3.2 2.0
##
  90
          53
                  7
                                  0
                                     0
                                          -1.045564968 2.333333 1.6 2.333333 2.0 1.0
                       NΑ
                                        0
                             1
                  7
                                           0.470743497 2.000000 2.8 2.000000 3.2 1.4
## 91
            1
                        NA
                                     0
                  7
                                           0.023214657 3.666667 3.4 3.666667 2.8 2.0
## 92
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
##
   93
            1
                  7
                                  0
                                     0
                                        0
                                          -1.106122671 5.000000 4.2 5.000000 3.6 1.4
                        NA
                             1
                  7
##
            1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.648779782 5.666667 3.6 5.666667 3.0 2.8
   94
                        NA
                             1
                  5
                                          -0.078169487 3.000000 5.0 3.000000 1.0 1.8
##
   95
          55
                        NA
                             1
##
  96
          32
                                           0.164345418 3.666667 4.8 3.666667 2.8 1.0
                  5
                       NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
##
  97
          56
                  5
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                          -0.432640395 2.000000 2.8 2.000000 2.6 1.0
## 98
          31
                  5
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.003400369 4.666667 4.4 4.666667 1.4 2.8
                        NA
                             1
                                          -0.464224407 3.333333 2.8 3.333333 4.0 2.8
## 99
           1
                  8
                        NA
                             1
## 100
          57
                  8
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 2.000000 4.0 2.000000 3.4 2.0
                        ΝA
                             1
## 101
           49
                  8
                       NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.071204460 6.000000 3.8 6.000000 3.0 1.4
## 102
           16
                  8
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                          -0.241275671 4.333333 4.6 4.333333 3.0 2.6
## 103
          57
                  8
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           1.394983865 3.333333 2.4 3.333333 3.6 4.2
## 104
          33
                  8
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0 -1.854487889 6.000000 4.6 6.000000 2.6 1.2
##
  105
           1
                  8
                        NA
                                  0
                                     0
                                           0.101342489 3.666667 4.0 3.666667 3.4 1.6
                             1
                                        0
                                        0 -0.159146341 3.333333 1.8 3.333333 2.2 1.0
## 106
           1
                  4
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
## 107
                  9
                                        0 -0.362519491 4.333333 3.8 4.333333 4.0 1.6
          63
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
##
  108
           65
                  9
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.152336992 3.333333 3.8 3.333333 4.0 2.0
##
  109
            1
                  9
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.323126888 3.000000 3.6 3.000000 3.0 2.6
                        NA
                             1
##
  110
                  9
                                        0 -2.237217338 2.000000 2.0 2.000000 3.2 2.4
            1
                        NA
                             1
                                        0 -0.230392457 3.000000 3.6 3.000000 3.2 1.2
## 111
                  9
                                  0
            1
                        NA
                                     0
                             1
                  9
                                        0 -1.813340677 2.666667 4.2 2.666667 3.8 4.2
##
  112
            1
                        NA
                             1
                                     0
## 113
            1
                  9
                       NΑ
                                  0
                                     0
                                        0 -1.075984643 3.666667 3.4 3.666667 3.4 2.8
                             1
## 114
                  9
                        NΑ
                             1
                                        0 -0.907511559 4.666667 4.2 4.666667 2.2 2.2
## 115
                                        0 -0.683847672 6.000000 4.4 6.000000 3.4 2.2
            1
                  9
                                  0
                                     0
                        NA
                             1
           4
                  9
                                        0 -0.049195795 1.000000 2.6 1.000000 3.0 1.0
## 116
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
## 117
                                        0 -0.411350416 1.000000 2.2 1.000000 4.0 1.8
           32
                  9
                                  0
                                     0
                        NA
                             1
                                        0 -0.644579947 3.333333 4.8 3.333333 3.2 2.8
## 118
           31
                  9
                       NA
                             1
                                        0 -0.078013810 4.333333 3.0 4.333333 3.0 1.0
## 119
           1
                  9
                        ΝA
                             1
                                  0
                                     0
##
  120
           1
                  9
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0 -0.949939661 6.000000 4.4 6.000000 3.2 1.0
                                          -1.979368536 2.666667 3.8 2.666667 3.2 1.2
## 121
           65
                  4
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
## 122
           1
                  4
                        NA
                                     0
                                           0.107268863 3.666667 2.0 3.666667 3.4 3.0
                             1
## 123
                                        0
                                           0.470743497 2.000000 3.2 2.000000 4.4 2.0
            1
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
## 124
            1
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           1.461467943 4.000000 4.4 4.000000 4.0 4.0
## 125
            1
                  1
                        NA
                             1
                                        0 -0.288633348 2.333333 2.8 2.333333 4.4 1.6
## 126
            2
                                  0
                                     0
                                        0 -0.950978027 1.000000 2.6 1.000000 5.8 1.0
                  1
                        NΑ
                             1
                  2
## 127
            1
                                  0
                                        0 -2.008186550 3.333333 4.0 3.333333 4.0 1.2
                        NA
                             1
                                     0
                  2
                                           0.543309627 2.333333 1.4 2.333333 4.0 2.0
## 128
                                  0
                                     0
                                        0
            1
                        NA
                             1
## 129
            1
                  2
                        NA
                             1
                                           0.441925483 2.000000 3.4 2.000000 4.4 2.2
## 130
                  2
                                  0
                                        0 -0.809287792 4.000000 4.0 4.000000 4.0 4.0
            1
                        NA
                                     0
                             1
## 131
            1
                  2
                                        0 -0.180717967 4.000000 4.0 4.000000 4.0 4.0
                        NΑ
```

```
## 132
                  2
                                           0.767578377 2.666667 4.6 2.666667 4.0 4.0
            1
                        NA
                  2
                                        0 -2.570272297 4.000000 4.0 4.000000 4.0 4.0
## 133
            1
                       NΑ
                                 0
                                     0
                             1
## 134
                  2
                       NΑ
                                           0.174190266 4.000000 4.2 4.000000 4.6 3.0
  135
                  2
                                           0.757410314 1.000000 2.4 1.000000 5.8 2.8
##
            1
                       NA
                             1
                                 0
                                     0
##
  136
            4
                  2
                       NA
                             1
                                 0
                                     0
                                          -0.049195795 4.000000 3.6 4.000000 4.2 4.2
## 137
                  2
                                     0
                                           0.840144506 2.666667 4.2 2.666667 4.2 1.2
            1
                       NA
                             1
                                 0
                                        0
## 138
            1
                  2
                       NA
                                     0
                                           0.773660428 7.000000 4.8 7.000000 4.6 1.4
                             1
## 139
            1
                  2
                       NA
                             1
                                 0
                                     0
                                        0
                                          -0.121761925 3.000000 3.4 3.000000 5.0 2.0
## 140
            5
                  2
                       NA
                                 0
                                     0
                                        0
                                           1.351235750 3.000000 1.8 3.000000 4.8 1.6
                             1
## 141
            1
                  2
                        NΑ
                             1
                                 0
                                     0
                                          -0.809287792 4.000000 3.0 4.000000 4.0 4.0
## 142
           8
                  2
                       NA
                                     0
                                           0.384848928 4.000000 4.0 4.000000 4.4 3.8
                             1
                                        0
                  2
                                           0.840144506 1.000000 1.0 1.000000 4.0 2.8
## 143
            1
                        NA
                             1
                                 0
                                     0
                                        0
## 144
           10
                  3
                                 0
                                     0
                                           0.728592300 3.666667 2.8 3.666667 5.0 1.6
                       NA
                                        0
                             1
## 145
            6
                  3
                        NA
                                     0
                                           0.728592300 5.333333 2.8 5.333333 4.2 1.6
## 146
                  3
                                          -0.589105053 3.000000 3.8 3.000000 4.2 2.4
            1
                       NA
                                 0
                                     0
                                        0
                             1
##
  147
                  3
                                 0
                                     0
                                        0
                                           1.351235750 5.333333 4.2 5.333333 4.6 3.0
            1
                        NA
                             1
                                           0.995163181 4.000000 4.0 4.000000 6.2 5.8
## 148
                  3
                                 0
                                     0
                                        0
            1
                       NA
                             1
  149
                  3
                                           0.170145822 6.333333 5.0 6.333333 6.0
##
           13
                       NA
                             1
                                        0 -1.482644098 1.333333 3.8 1.333333 4.4 4.0
## 150
                  3
           14
                       NA
                             1
                                 0
                                     0
##
  151
           15
                  3
                       NΑ
                             1
                                        0 -0.459423245 1.666667 NA 1.666667 4.6 2.4
  152
##
            1
                  3
                                 0
                                     0
                                          -2.019518949 7.000000 6.8 7.000000 4.8 3.2
                       NA
                             1
                  3
                                          -0.009928071 5.666667 6.2 5.666667 6.2 6.4
## 153
            1
                       NA
                             1
                                           0.110190537 4.000000 3.4 4.000000 5.0 1.2
## 154
           6
                  3
                                 0
                                     0
                                        0
                       ΝA
                             1
                                           0.411787455 6.666667 5.2 6.666667 5.4 5.8
## 155
           1
                  3
                       NA
                             1
                                 0
                                     0
## 156
            1
                  3
                       ΝA
                             1
                                 0
                                     0
                                          -0.010209718 3.000000 3.2 3.000000 4.8 2.4
## 157
          15
                  3
                       NΑ
                             1
                                 0
                                     0
                                           1.720636759 7.000000 4.0 7.000000 5.0 1.0
  158
                  3
                                          -1.620092645 1.000000 4.2 1.000000 3.8 4.4
##
           16
                        NΑ
                             1
                                 0
                                     0
##
  159
           1
                  3
                       NA
                                 0
                                     0
                                        0
                                                     NA 6.333333 4.2 6.333333 5.8 5.8
                             1
                                          -0.638779543 5.333333 4.0 5.333333 3.8 1.0
## 160
           17
                  3
                        NΑ
                             1
                                 0
                                     0
                                        0
## 161
                  3
                                        0 -2.018354613 5.333333 5.0 5.333333 4.2 2.2
           1
                       NA
                             1
                                 0
                                     0
## 162
            1
                  3
                        NA
                             1
                                 0
                                     0
                                        0
                                           0.582295704 4.666667 3.4 4.666667
                                                                                NA 1.6
## 163
            1
                  3
                       NA
                                 0
                                     0
                                        0
                                           0.098420814 2.000000 2.6 2.000000 4.6 4.6
                             1
##
  164
                  3
                                           0.938368273 1.000000 3.6 1.000000 4.0 1.0
            1
                        NA
                             1
  165
                                        0 -0.661671183 4.333333 4.6 4.333333 4.8 2.0
                  3
                                 0
##
            1
                       NA
                                     0
                             1
   166
                  3
                                          -0.869130344 7.000000 5.0 7.000000 5.6 1.0
##
           1
                       NA
                             1
                                 0
                                     0
                                           1.542600474 3.000000 2.8 3.000000 4.2 1.0
##
  167
          21
                  3
                       NA
                                 0
                                     0
                                        0
                             1
## 168
            1
                  3
                       NΑ
                             1
                                          -0.091342249 4.000000 3.8 4.000000 4.2 3.8
## 169
                  3
                                        0 -0.801044605 5.000000 4.0 5.000000 3.6 3.4
            1
                                 0
                                     0
                       NA
                             1
                  3
                                        0 -0.172756428 4.333333 4.6 4.333333 5.0 1.4
##
  170
            1
                       NA
                             1
                                 0
                                     0
                                           1.129732998 2.000000 2.2 2.000000 4.2 1.4
## 171
                  3
                                 0
                                     0
            1
                       NA
                             1
                  3
                                        0 -1.288920994 3.000000 4.0 3.000000 4.4 2.0
## 172
            1
                       NA
                             1
                  3
                                        0 -0.551438990 5.333333 3.6 5.333333 5.4 2.6
## 173
            1
                       ΝA
                             1
                                 0
                                     0
## 174
            1
                  3
                       NA
                             1
                                 0
                                     0
                                        0
                                           0.181155006 3.666667 3.2 3.666667 4.6 1.0
                  3
                                           0.811326492 4.000000 3.0 4.000000 4.6 1.0
## 175
            1
                        NΑ
                             1
                                 0
                                     0
                                        0
## 176
            1
                  3
                       NA
                                 0
                                     0
                                           0.951696713 4.000000 3.6 4.000000 4.0 4.0
                             1
## 177
                                        0 -0.120441911 2.333333 2.4 2.333333 4.4 1.0
            1
                  3
                        NA
                             1
                                 0
                                     0
## 178
            1
                  3
                       NA
                             1
                                 0
                                     0
                                        0
                                           0.754249937 4.666667 4.4 4.666667 4.6 3.2
## 179
            1
                  3
                        NA
                             1
                                 0
                                     0
                                           1.500454020 5.000000 4.2 5.000000 4.0 1.0
## 180
          22
                  3
                       NΑ
                                 0
                                     0
                                        0
                                          -0.348909404 5.000000 4.2 5.000000 4.8 4.8
                             1
##
  181
            1
                  3
                                 0
                                     0
                                           0.309798449 4.000000 3.2 4.000000 4.4 1.6
                        NA
                             1
                  3
                                           1.551448523 4.333333 4.4 4.333333 4.6 2.8
## 182
            1
                                 0
                                     0
                                        0
                       NA
                             1
## 183
            1
                  3
                       NA
                             1
                                           0.953016727 4.333333 2.6 4.333333 5.4 1.2
                                        0 -1.198377119 2.666667 2.2 2.666667 5.6 3.6
## 184
                  3
                                 0
           1
                       NA
                                     0
                             1
## 185
           24
                  3
                                           0.122758438 3.000000 1.0 3.000000 4.2 1.0
                        NΑ
```

```
## 186
           25
                  3
                                          1.832188966 2.000000 1.4 2.000000 5.0 2.0
                        NA
           23
                                        0 -0.341944664 2.666667 4.2 2.666667 5.0 1.2
## 187
                  3
                       NΑ
                                  0
                                     0
                             1
  188
                  3
                        NΑ
                                        0 -0.765821324 5.666667 2.8 5.666667 3.4 1.0
  189
                  3
                                          -1.067136594 4.000000 4.8 4.000000 5.2 4.0
##
            1
                       NA
                             1
                                  0
                                     0
##
  190
            1
                  3
                        NΑ
                             1
                                        0
                                           0.039620449 6.000000 4.4 6.000000 5.8 4.6
                                           0.582295704 4.000000 4.0 4.000000 4.0 1.8
## 191
                  3
                                  0
                                     0
                                        0
            1
                        NA
                             1
## 192
            1
                  3
                       NA
                                     0
                                        0
                                           0.559404064 5.000000 4.2 5.000000 4.6 5.0
                             1
## 193
            1
                  3
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 5.666667 5.2 5.666667 7.0 2.2
## 194
            1
                  3
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.389610966 2.000000 3.4 2.000000 4.8 2.8
                        NΑ
                             1
## 195
            1
                  3
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.224903121 1.333333 1.6 1.333333 5.8 1.2
##
  196
            1
                  3
                                     0
                                        0
                                           0.486233072 6.000000 3.4 6.000000 4.6 2.4
                        NA
                             1
  197
                                           0.670956271 5.000000 4.0 5.000000 4.2 2.2
##
            1
                  3
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
##
  198
           26
                  3
                                  0
                                     0
                                          -0.702820838 4.000000 3.2 4.000000 4.0 2.6
                       NΑ
                                        0
                             1
##
  199
            1
                  3
                        NA
                                     0
                                           0.989362776 4.333333 3.8 4.333333 4.4 1.2
## 200
                  3
                                           0.773660428 3.666667 4.0 3.666667 5.2 3.8
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
##
   201
           28
                  3
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.479591546 3.333333 3.0 3.333333 5.0 1.8
                        NA
                             1
##
  202
           30
                  3
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.402939406 5.333333 4.8 5.333333 4.8 1.2
                        NA
                             1
  203
                  3
                                          -1.307373811 2.333333 3.4 2.333333 4.6 1.8
##
            1
                        NA
                             1
                                          -0.189566016 4.000000 3.8 4.000000 4.2 2.0
##
  204
                                     0
            1
                  1
                       NA
                             1
                                  0
                                        0
##
   205
            1
                  1
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                           0.247639084 3.000000 2.0 3.000000 4.6 2.0
##
  206
            1
                  1
                        NA
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.550556015 6.333333 5.4 6.333333 4.4 1.8
                             1
                                           0.128840489 2.666667 3.8 2.666667 4.4 3.6
##
  207
            1
                  1
                        NA
                             1
                                          -1.578227838 4.000000 4.0 4.000000 4.0 4.0
## 208
           2
                                     0
                                        0
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                           0.951696713 4.000000 4.0 4.000000 4.0 4.0
##
  209
           NA
                  1
                       NA
                             1
                                  0
                                     0
## 210
            1
                  1
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.514491613 2.333333 2.6 2.333333 4.2 1.0
## 211
            2
                  1
                        NΑ
                             1
                                     0
                                        0
                                           0.262569185 1.000000 1.6 1.000000 4.6 1.0
## 212
                                           0.394373004 7.000000 4.6 7.000000 4.6 1.2
            4
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
## 213
            1
                  1
                        NA
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 4.333333 2.2 4.333333 4.6 1.0
                             1
                                     0
                                        0
## 214
            1
                  1
                        NΑ
                             1
                                  0
                                           0.582295704 5.000000 4.2 5.000000 4.6 2.0
## 215
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.582295704 3.333333 4.0 3.333333 4.4 3.2
            6
                  1
                        NA
                             1
## 216
            1
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                                      NA 1.000000 5.8 1.000000 4.8 4.4
## 217
            1
                        NA
                                  0
                                     0
                                        0
                                          -0.114233890 2.333333 3.4 2.333333 4.2 1.2
                  1
                             1
## 218
            1
                        NA
                                          -0.412388782 4.000000 2.8 4.000000 4.2 1.0
                  1
                             1
                                          -0.282706974 2.000000 2.4 2.000000 4.6 1.4
## 219
                                  0
                                     0
            1
                        NA
                                        0
                  1
                             1
  220
                                     0
                                                     NA 5.000000 4.4 5.000000 5.4 5.0
##
           NA
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                          -0.008608057 3.000000 3.6 3.000000 4.0 2.4
## 221
           1
                  1
                       NA
                                  0
                                     0
                                        0
                             1
## 222
           1
                  1
                        NΑ
                             1
                                           0.234310644 7.000000 3.8 7.000000 4.8 1.0
## 223
                                           0.840144506 4.666667 3.2 4.666667 4.6 2.8
           10
                  1
                                  0
                                     0
                                        0
                        NA
                             1
                                           0.396857354 3.666667 2.8 3.666667 4.2 1.0
##
  224
           10
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                           1.070495308 5.000000 5.0 5.000000 5.2 2.0
## 225
                                  0
                                     0
                                        0
           11
                  1
                        NA
                             1
  226
           12
                  1
                       NA
                             1
                                           1.337907310 6.333333 5.8 6.333333 4.6 1.2
## 227
                                          -0.947017986 3.333333 3.8 3.333333 5.0 2.0
           11
                  1
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
## 228
           13
                  1
                       NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.408584133 4.000000 3.4 4.000000 4.2 2.2
                                     0
                                        0
                                                     NA 4.000000 4.6 4.000000 4.2 3.6
## 229
           NA
                  1
                        NA
                             1
                                  0
## 230
           1
                        NA
                                     0
                                        0
                                          -0.064685370 3.666667 2.4 3.666667 4.4 1.0
                  1
                             1
## 231
                                           0.417587859 4.000000 3.2 4.000000 4.8 1.4
           1
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
## 232
           15
                  1
                       NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                          -0.664155533 3.000000 4.4 3.000000 4.6 1.2
                                        0
## 233
           NA
                  1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                                     NA 4.000000 4.0 4.000000 4.0
## 234
           4
                        NΑ
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.413666942 4.666667 4.0 4.666667 5.0 3.4
                  1
                             1
##
  235
           11
                  1
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 3.333333 2.8 3.333333 4.6 3.2
                        NA
                             1
                                           1.385980139 4.000000 3.4 4.000000 4.8 1.0
##
  236
           2
                                  0
                                     0
                                        0
                  1
                        NA
                             1
## 237
           11
                  1
                        NA
                                           0.951696713 4.000000 4.8 4.000000 4.0 4.0
## 238
                  4
                                  0
                                        0 -2.404565210 4.666667 4.4 4.666667 4.2 2.6
           11
                        NA
                                     0
                             1
## 239
            1
                  4
                                        0 -0.489561273 6.000000 4.2 6.000000 5.8 1.6
                        NΑ
```

```
## 240
                  5
                                        0 0.314123162 4.333333 4.4 4.333333 4.6 5.2
           31
                        NA
                                        0 -0.366000640 3.333333 1.6 3.333333 4.2 1.6
## 241
          32
                  5
                        NΑ
                                  0
                                     0
                             1
## 242
          31
                  5
                        NΑ
                                           0.402939406 6.333333 4.8 6.333333 4.4 1.6
  243
                                        0 -0.711064025 6.666667 5.4 6.666667 4.8 4.6
##
          31
                  5
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
##
  244
          33
                  5
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0 -0.069165761 3.000000 5.0 3.000000 4.0 1.6
## 245
           2
                  5
                                     0
                                           0.402939406 4.000000 4.4 4.000000 4.4 1.8
                        NA
                             1
                                  0
                                        0
## 246
          36
                  5
                       NA
                                        0 -0.189566016 4.000000 4.6 4.000000 5.2 1.0
                             1
## 247
           39
                  5
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0 -0.653427996 2.000000 2.8 2.000000 6.0 1.6
##
  248
           4
                  5
                        NA
                                  Λ
                                     0
                                        0 -0.872611493 5.000000 5.4 5.000000 4.6 3.0
                             1
##
  249
           38
                  5
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0 -0.064685370 2.666667 2.6 2.666667 4.6 1.4
##
  250
           39
                  5
                        NA
                                        0 -1.689780045 3.333333 3.2 3.333333 4.4 3.4
                             1
## 251
           40
                  5
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                           1.691818744 4.333333 4.2 4.333333 4.2 1.0
## 252
                  5
                                  0
                                     0
                                        0 -0.396420315 1.666667 2.6 1.666667 4.0 1.2
          41
                        NA
                             1
## 253
                                        0 -0.011529732 5.666667 5.0 5.666667 4.4 4.2
           43
                  5
                        NA
## 254
                                           0.760331989 5.000000 5.0 5.000000 5.0 3.6
           31
                  5
                        NA
                                  0
                                     0
                                        0
                             1
##
   255
           42
                  5
                                  0
                                     0
                                        0
                                          -0.055837321 4.333333 3.6 4.333333 4.6 1.6
                        NA
                             1
  256
##
           44
                  5
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.856238943 7.000000 3.6 7.000000 5.4 1.6
                        NA
                             1
   257
                  5
                                          -0.632415844 2.666667 3.2 2.666667 4.2 5.0
##
           13
                        NA
                             1
  258
                                           0.951696713 1.666667 2.2 1.666667 5.2 1.0
##
           45
                  5
                       NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
##
   259
          47
                  5
                        NΑ
                             1
                                  0
                                          -1.098876283 7.000000 5.8 7.000000 5.2 1.0
##
  260
          47
                  6
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.479591546 4.000000 3.8 4.000000 5.2 1.6
                        NA
                             1
                                          -1.689780045 5.000000 5.0 5.000000 5.2 3.8
##
  261
          31
                  6
                        NA
                             1
                                           0.951696713 1.000000 1.2 1.000000 5.8 1.4
## 262
                  6
                                        0
           48
                        ΝA
                             1
                                  0
                                     0
##
  263
           49
                  6
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                          -1.469597306 3.000000 4.0 3.000000 4.0 1.0
## 264
           50
                  6
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                           0.767578377 4.000000 3.4 4.000000 4.8 2.0
##
  265
           1
                  6
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                          -0.752211237 2.000000 2.6 2.000000 3.6 1.8
  266
                  6
                                                     NA 6.000000 4.2 6.000000 6.0 1.4
##
           51
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                  7
##
   267
            1
                        NA
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.951696713 3.000000 3.6 3.000000 4.8 3.0
                             1
                  7
##
  268
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.728592300 3.000000 3.6 3.000000 4.4 1.0
                                           0.390930980 2.666667 4.8 2.666667 3.8 4.2
##
  269
                  7
                                  0
                                     0
            1
                       NΑ
                             1
                                        0
##
  270
            1
                  7
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.662108222 3.000000 3.0 3.000000 3.8 2.2
##
  271
            1
                  7
                        NΑ
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.531301201 5.666667 4.0 5.666667 5.0 1.4
                             1
##
  272
            1
                  7
                        NA
                                     0
                                           0.151016978 5.333333 4.6 5.333333 4.2 2.4
                             1
  273
                  7
                                           0.825214406 4.333333 2.6 4.333333 4.6 2.2
##
                                  0
                                     0
            1
                        NA
                                        0
                             1
  274
                  7
                                           0.951696713 3.333333 3.0 3.333333 5.6 1.0
##
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                  7
## 275
            1
                       NΑ
                                  0
                                     0
                                        0
                                          -0.076693796 2.000000 3.0 2.000000 4.4 3.2
                             1
## 276
            1
                  7
                        NΑ
                             1
                                           0.440323822 3.666667 2.2 3.666667 4.6 2.8
## 277
                  7
                                          -0.771621729 5.666667 4.4 5.666667 5.6 1.4
            1
                                  0
                                     0
                                        0
                       NA
                             1
                  7
                                           1.063248920 3.666667 2.8 3.666667 4.4 1.2
##
  278
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                  7
## 279
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.552157676 3.000000 2.2 3.000000 4.4 1.4
            1
                       NA
                             1
                  7
##
  280
            1
                       NA
                             1
                                     0
                                           0.059196034 3.666667 3.4 3.666667 4.2 2.0
  281
                  7
                                           0.521738001 3.333333 3.0 3.333333 4.8 1.0
##
            1
                       ΝA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
##
  282
          54
                  7
                       NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.396857354 4.333333 3.0 4.333333 4.2 4.6
                  7
                                          -0.054517307 5.333333 4.2 5.333333 5.0 1.2
##
  283
            6
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
##
  284
            1
                  7
                        NA
                                  0
                                     0
                                        0 -0.793798217 2.000000 1.6 2.000000 5.6 3.4
                             1
                  7
                                           0.314123162 3.000000 2.6 3.000000 4.8 2.2
## 285
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
##
  286
            1
                  7
                       NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.470743497 2.666667 2.6 2.666667 5.2 2.8
                  7
##
   287
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                          -0.803205740 3.000000 3.2 3.000000 4.8 2.2
##
  288
            6
                  7
                        NΑ
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 5.333333 4.6 5.333333 5.4 2.4
                             1
##
   289
            1
                  5
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.042104799 5.333333 4.4 5.333333 4.2 3.6
                        NA
                             1
                                           0.470743497 3.000000 3.2 3.000000 4.6 1.8
##
  290
            1
                  5
                                  0
                                     0
                                        0
                        NA
                             1
## 291
            1
                  8
                        NA
                                        0 -0.189566016 5.666667 5.2 5.666667 4.4 4.0
## 292
           10
                  8
                                        0 -0.052356172 4.333333 4.4 4.333333 5.4 4.4
                        NA
                                  0
                                     0
                             1
## 293
            1
                  8
                                        0 -0.414510793 3.333333 3.6 3.333333 5.8 2.8
                        NΑ
```

```
## 294
                  8
                                        0 -0.609679881 4.333333 2.6 4.333333 4.4 2.4
           6
                        NA
                                        0 -0.432922043 5.333333 4.8 5.333333 5.0 1.6
## 295
           57
                  8
                       NΑ
                                  0
                                     0
                             1
##
  296
           57
                  8
                        NΑ
                                        0 -0.143051904 2.666667 3.0 2.666667 4.0 3.8
  297
                  8
                                        0 -1.485086881 5.333333 2.4 5.333333 4.0 2.6
##
           58
                       NA
                             1
                                  0
                                     0
##
  298
           1
                  8
                        NΑ
                             1
                                        0 -0.097424301 2.666667 3.6 2.666667 3.8 1.2
                                           0.607350923 5.000000 4.6 5.000000 4.0 1.2
##
  299
           49
                  8
                                     0
                        NA
                             1
                                  0
## 300
           59
                  8
                       NA
                                          -0.076693796 4.333333 3.8 4.333333 4.6 1.0
                             1
## 301
           60
                  8
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                          -1.143944412 4.000000 3.8 4.000000 4.6 3.8
##
   302
           26
                  8
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 4.666667 3.8 4.666667 4.4 4.2
                       NΑ
                             1
##
  303
           31
                  8
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 7.000000 4.0 7.000000 5.8 2.2
##
   304
                  8
                                     0
                                        0
                                           0.100022475 2.333333 3.2 2.333333 4.8 5.2
           1
                        NA
                             1
  305
##
            1
                  8
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 7.000000 4.0 7.000000 6.4 2.0
##
   306
           58
                  8
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.402939406 3.000000 3.6 3.000000 4.2 1.0
                       NΑ
                             1
##
   307
            1
                  8
                        NA
                                     0
                                           0.772340415 1.000000 2.0 1.000000 5.0 1.6
  308
                                        0 -0.224466083 3.666667 1.4 3.666667 4.0 1.6
##
           62
                  8
                        NA
                                  0
                                     0
                             1
##
   309
            1
                  8
                                  0
                                     0
                                        0 -1.498415320 4.333333 1.8 4.333333 4.2 2.0
                        NA
                             1
##
  310
                  4
                                  0
                                     0
                                        0 -0.716146835 2.000000 2.0 2.000000 4.2 1.8
            1
                        NA
                             1
  311
                                        0 -0.631251508 4.000000 4.8 4.000000 4.6 1.2
##
            1
                  4
                        NA
                             1
                                          -0.619524729 4.000000 2.2 4.000000 5.4 1.8
## 312
                  4
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
##
  313
            1
                  4
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                                     NA 1.000000 2.8 1.000000 4.8 2.2
## 314
            1
                  4
                                  0
                                     0
                                          -0.224466083 6.666667 4.4 6.666667 3.6 1.4
                        NA
                             1
## 315
                                           0.152336992 2.333333 2.6 2.333333 4.0 1.6
            1
                  4
                        NA
                             1
## 316
                  4
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 2.000000 1.2 2.000000 4.6 1.0
            1
                        ΝA
                             1
                                           0.004720383 4.333333 4.4 4.333333 4.0 2.4
## 317
           1
                  4
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
## 318
           44
                  9
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                           0.662108222 1.333333 1.2 1.333333 3.6 1.0
## 319
           38
                  9
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                          -0.300357683 3.000000 2.8 3.000000 4.2 1.0
## 320
                                          -1.256660955 4.000000 3.8 4.000000 4.0 1.6
           38
                  9
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
##
  321
           64
                  9
                        NA
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.760331989 4.000000 4.0 4.000000 4.4 4.4
                             1
## 322
                                           0.411787455 5.666667 3.6 5.666667 4.0 1.6
            1
                  9
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
##
  323
                  9
                                     0
                                           0.508409561 3.000000 NA 3.000000 4.4 1.2
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                        0
## 324
            1
                  9
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0 -0.047594134 4.666667 5.0 4.666667 4.4 4.2
##
  325
            1
                  9
                        NA
                                  0
                                     0
                                          -1.549409823 4.666667 4.2 4.666667 4.4 2.8
                             1
##
   326
            1
                  9
                                          -1.246492892 2.333333 3.2 2.333333 4.0 1.4
                        NA
                             1
  327
                                        0 -0.987324077 2.666667 3.4 2.666667 3.6 3.0
##
                  9
                                  0
                                     0
            1
                        NA
                             1
   328
                  9
                                          -0.583460326 4.000000 4.0 4.000000 4.0 1.8
##
           21
                        NA
                             1
                                     0
                                           0.630368533 5.000000 3.6 5.000000 5.0 1.4
##
  329
           66
                  9
                       NΑ
                                  0
                                     0
                                        0
                             1
## 330
            1
                  9
                        NΑ
                             1
                                           0.876208909 5.000000 2.6 5.000000 4.2 1.4
## 331
                  9
                                          -0.214902882 3.000000 4.4 3.000000 4.6 1.8
            1
                                  0
                                     0
                                        0
                        NA
                             1
   332
                  9
                                           0.372519730 5.000000 NA 5.000000 5.0 2.6
##
            1
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                           0.343701716 4.333333 3.0 4.333333 3.8 1.6
##
  333
                  9
                                  0
                                     0
                                        0
            1
                        NA
                             1
##
   334
            1
                  9
                       NA
                             1
                                           0.855634081 6.000000 4.0 6.000000 5.4 1.0
   335
                                          -0.714545174 1.000000 1.0 1.000000 4.2 1.8
##
            1
                  9
                        NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
##
   336
            1
                  9
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.508409561 6.333333 2.6 6.333333 4.6 1.8
                  9
                                     0
                                           0.330373276 5.666667 1.2 5.666667 4.4 1.4
##
  337
           66
                        NΑ
                             1
                                  0
                                        0
##
  338
           67
                  9
                        NA
                                     0
                                        0
                                           0.968506301 5.333333 5.0 5.333333 5.4 5.2
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.262287537 5.333333 3.2 5.333333 4.4 1.0
## 339
            1
                  9
                        NA
                             1
##
  340
           67
                  9
                       NΑ
                             1
                                  0
                                     0
                                        0
                                                     NA 2.666667 4.2 2.666667 4.2 1.0
##
  341
            1
                  9
                        NA
                             1
                                  0
                                     0
                                           0.018608296 2.666667 3.2 2.666667 3.8 1.2
##
   342
           7
                  9
                                  0
                                     0
                                        0 -1.305730582 3.333333 2.4 3.333333 4.6 3.6
                        NΑ
                             1
##
   343
            1
                  9
                                  0
                                          -1.261422993 5.333333 4.4 5.333333 4.4 1.0
                        NA
                             1
                                     0
                  9
                                           1.120043827 4.666667 4.2 4.666667 4.2 1.2
##
   344
           68
                                  0
                                     0
                                        0
                        NA
                             1
## 345
           10
                  9
                        NA
                                          -0.019772919 2.000000 3.0 2.000000 4.0 1.4
## 346
                  9
                                  0
                                     0
                                        0
                                           0.201729834 4.333333 3.8 4.333333 4.0 1.0
           69
                       NA
                             1
## 347
           38
                  9
                                     0
                                        0
                                           0.359191291 4.666667 3.2 4.666667 4.6 1.0
                        NΑ
```

```
## 348
           31
                   9
                                            0.417587859 5.000000 3.0 5.000000 4.0 1.0
                        NA
                                            0.279378773 4.000000 5.0 4.000000 4.2 1.6
## 349
            1
                   9
                        NΑ
                                   0
                                      0
                                         0
                              1
                                           -1.466675631 4.333333 4.8 4.333333 4.0 1.2
##
   350
            7
                   9
                        NΑ
   351
                                           -0.787716166 3.000000 4.2 3.000000 4.0 5.6
##
           31
                   9
                        NA
                              1
                                   0
                                      0
##
   352
            1
                   9
                        NA
                              1
                                   0
                                      0
                                                       NA 6.000000 3.4 6.000000 5.0 1.2
   353
            1
                   9
                                      0
                                         0
                                            0.439003808 2.333333 2.8 2.333333 5.4 1.2
##
                        NA
                              1
                                   0
##
   354
           70
                   4
                        NA
                                   0
                                      0
                                         0
                                             0.298633587 1.000000 2.8 1.000000 3.6 1.0
                              1
##
   355
           NA
                  NA
                        NA
                              0
                                   1
                                      0
                                         0
                                                       NA
                                                                 NA
                                                                     NA
                                                                               NΑ
                                                                                    NΑ
                                                                                        NΑ
##
   356
                        NA
                              0
                                      0
                                         0
                                                       NA
                                                                 NA 3.4
                                                                               NA
                                                                                    NA
                                                                                        NA
           NΑ
                  NA
                                   1
##
   357
            1
                   3
                          1
                              0
                                   1
                                      0
                                         0
                                                       NA
                                                                 NΑ
                                                                     NA
                                                                               NA
                                                                                    NA
                                                                                        ΝA
##
   358
            1
                   6
                          3
                              0
                                   1
                                      0
                                         0
                                                       NA 1.000000 1.8 1.000000
                                                                                    NA
                                                                                        NA
   359
                                                                 NA 2.8
##
           NA
                  NA
                        NA
                              0
                                   1
                                      0
                                         0
                                                       NA
                                                                               NA
                                                                                    NA
                                                                                        NA
##
   360
                   3
                              0
                                      0
                                         0
                                            0.071204460
                                                                 NA 7.0
                                                                               NA
                                                                                    NA
            1
                         1
                                   1
                                                                                        NΑ
                                           -2.214804590 3.333333 4.4 3.333333 3.6
##
   361
            1
                  NA
                          1
                              0
                                      0
   362
                                           -0.197206784 4.333333 2.8 4.333333 3.6 5.2
##
            1
                          1
                              0
                                   1
                                      0
                   1
   363
                              0
                                      0
                                         0
                                                       NA 1.000000 3.8 1.000000 2.0 1.0
##
            1
                   1
                          1
                                   1
##
   364
                   3
                              0
                                      0
                                         0
                                           -0.822616232 4.000000 4.2 4.000000 3.2 2.2
            1
                                   1
                          1
   365
                   3
                                           -0.617923068 2.666667 3.6 2.666667 3.0 1.2
##
            1
                          1
                                            0.951696713 7.000000 5.2 7.000000 2.6 1.0
##
   366
            1
                   1
                          1
                              0
                                   1
                                      0
                                         0
##
   367
            1
                   1
                          1
                              0
                                      0
                                           -1.644711916 1.000000 2.2 1.000000 2.6 1.0
##
   368
            1
                              0
                                      0
                                         0
                                            0.716583873 4.000000 3.2 4.000000 3.4 1.0
                   1
                          1
                                   1
                                            0.951696713 4.333333 3.2 4.333333 2.2 3.2
##
   369
            4
                   1
                          1
                              0
                                   1
                                           -0.228790796 4.333333 4.0 4.333333 2.0 3.8
##
  370
                                         0
            1
                   1
                          1
                              0
                                   1
                                      0
##
   371
            1
                   1
                          1
                              0
                                  1
                                      0
                                           -1.093635353 3.000000 4.2 3.000000 2.8 1.8
##
   372
            6
                   1
                          1
                              0
                                   1
                                      0
                                           -1.111645249 4.666667 4.2 4.666667 3.8 6.4
   373
            1
                   1
                          1
                              0
                                  1
                                      0
                                         0
                                            0.250560759 2.000000 2.8 2.000000 2.0 1.2
   374
                                                       NA 4.000000 4.0 4.000000 3.2 2.4
##
            1
                   3
                          1
                              0
                                   1
                                      0
                                         0
##
   375
            1
                          1
                              0
                                      0
                                           -0.516215709 2.000000 3.6 2.000000 2.2 4.4
                   1
                                  1
            2
##
   376
                   3
                          1
                              0
                                   1
                                      0
                                            0.760331989 3.000000 3.2 3.000000 2.2 1.4
##
   377
                   3
                                      0
                                         0
                                                       NA 3.000000 3.8 3.000000 3.0 1.0
            1
                          1
                              0
                                   1
##
   378
            1
                   5
                          1
                              0
                                   1
                                      0
                                         0 -0.192726394 4.000000 4.6 4.000000 3.6 2.4
##
   379
            1
                              0
                                      0
                                         0 -0.654269118 1.666667 2.8 1.666667 3.0 2.2
                   1
                          1
                                   1
##
   380
            8
                                         0 -1.053808155 7.000000 4.8 7.000000 3.2 4.4
                  NA
                          1
                              0
                                         0 -1.641833186 1.000000 4.2 1.000000 3.8 3.6
##
   381
                              0
            1
                                      0
                   1
                          1
                                   1
   382
                              0
                                            0.446405874 4.000000 3.6 4.000000 3.6 2.6
##
            1
                  NA
                          1
                                      0
                                           -0.747410075 4.333333 3.8 4.333333 2.8 1.4
##
   383
            1
                   1
                          1
                              0
                                  1
                                      0
                                         0
##
   384
            1
                   1
                          1
                              0
                                           -0.261850499 4.000000 3.8 4.000000 1.8 2.8
   385
                                           -1.329227085 2.000000 2.8 2.000000 1.8 1.0
##
            1
                              0
                                      0
                                         0
                  NΑ
                          1
                                   1
   386
                                           -0.722073209 5.666667 3.8 5.666667 4.2 3.6
##
            1
                   1
                          1
                              0
                                   1
                                      0
                                            1.258094793 6.333333 5.0 6.333333 2.0 1.8
##
   387
                              0
                                      0
                                         0
            1
                   1
                          1
                                   1
##
   388
            1
                   1
                          1
                              0
                                            0.919957024 4.000000 4.6 4.000000 2.0 3.0
                                           -0.489561273 2.333333 3.2 2.333333 2.8 2.0
##
   389
            1
                   1
                          1
                              0
                                   1
                                      0
##
   390
            1
                   1
                          1
                              0
                                  1
                                      0
                                           -0.145536254 3.000000 3.6 3.000000 3.8 3.4
                                            0.181155006 4.666667 3.6 4.666667 3.0 2.6
##
   391
            1
                  NΑ
                          1
                              0
                                   1
                                      0
                                         0
##
   392
                   3
                              0
                                      0
                                         0
                                            0.269815573 6.000000 4.0 6.000000 2.8 2.2
            1
                          1
                                   1
                   2
                                         0 -0.958350385 4.666667 4.0 4.666667 2.8 2.4
##
  393
            1
                          1
                              0
                                   1
                                      0
##
   394
            1
                  NA
                          1
                              0
                                   1
                                      0
                                           -0.970232841 3.333333 2.6 3.333333 3.0 2.0
##
   395
            1
                   3
                          1
                              0
                                           -0.256765246 7.000000 5.2 7.000000 4.0 3.4
##
   396
            7
                   5
                              0
                                      0
                                         0
                                            0.101342489 6.000000 4.2 6.000000 4.4 1.6
                          1
                                   1
##
   397
                          1
                              0
                                      0
                                         0
                                            0.568967264 7.000000 6.0 7.000000 1.0 1.0
            1
                   1
##
   398
            1
                   4
                              0
                                      0
                                         0
                                            0.555638825 4.000000 4.0 4.000000 3.0 1.6
                          1
                                   1
##
   399
            5
                   1
                          1
                              0
                                      0
                                             0.137688538 3.333333 3.6 3.333333 3.6 2.2
## 400
            1
                   3
                                      0
                                         0
                                                      NA 4.000000 4.0 4.000000 3.8 1.6
                          1
                              0
                                   1
## 401
            1
                   5
                              0
                                      0
                                            0.501163173 3.333333 2.4 3.333333 2.4 1.0
```

```
## 402
                                        0 -0.614441919 3.333333 5.0 3.333333 3.4 1.0
            1
                 NA
                         1
                             0
                                        0 -1.776838950 4.666667 3.4 4.666667 1.8 2.0
## 403
                  3
                             0
                                  1
                                     0
            1
                         1
                                           0.123518977 4.000000 3.6 4.000000 2.4 1.0
## 404
            1
                  1
            7
                                        0 -0.444493144 2.666667 2.4 2.666667 4.0 1.0
## 405
                  1
                         1
                             0
##
  406
            1
                  3
                         1
                             0
                                     0
                                        0 -0.720908873 1.000000 2.4 1.000000 3.4 2.6
##
  407
                             0
                                           0.077004865 5.000000 4.0 5.000000 3.4 1.0
            1
                  1
                         1
                                  1
                                     0
                                        0
## 408
            1
                  3
                         1
                             0
                                 1
                                          -0.897948359 3.333333 2.8 3.333333 1.8 1.0
## 409
            1
                  1
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
                                           0.360792952 1.000000 3.0 1.000000 3.2 2.2
## 410
            7
                  3
                             0
                                     0
                                          -1.197100050 2.666667 3.4 2.666667 3.8 2.2
                         1
                                 1
## 411
            1
                  3
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0 -0.551438990 1.000000 2.0 1.000000 3.0 1.4
## 412
            1
                  3
                                           0.885212635 6.666667 4.6 6.666667 3.4 2.0
                         1
## 413
           24
                 NA
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0 -1.302405111 4.000000 4.0 4.000000 1.0 1.2
## 414
                             0
                                          -0.492482947 5.000000 3.2 5.000000 3.2 1.6
           1
                 NA
                         1
                                 1
                                     0
                                           0.040784785 4.000000 2.4 4.000000 3.0 1.8
## 415
            1
                  3
                         1
                             0
                                     0
                                           0.174190266 4.000000 2.4 4.000000 3.2 1.0
## 416
            1
                 NA
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
## 417
           10
                         3
                             0
                                          -0.801044605 5.666667 6.0 5.666667 3.6 3.2
                 NA
                                     0
                                        0 -0.792478204 4.000000 4.0 4.000000 2.6 2.0
## 418
            2
                  6
                         3
                             0
                                     0
                                  1
## 419
                  3
                         3
                                          -0.249968042 3.000000 3.6 3.000000 2.2 2.8
            1
                                           0.951696713 7.000000 5.6 7.000000 3.0 2.8
## 420
                  7
                         3
           1
                             0
                                  1
                                     0
## 421
           13
                  7
                         3
                             0
                                          -0.106831824 1.666667 4.0 1.666667 3.4 1.0
## 422
            1
                  7
                         3
                             0
                                     0
                                        0
                                           0.139008552 5.000000 4.6 5.000000 1.6 1.0
                                  1
## 423
                         3
                                          -0.173315902 1.000000 1.0 1.000000 1.2 1.0
           1
                 NA
                             0
                                           0.084532900 4.000000 3.8 4.000000 2.6 1.4
## 424
                         3
           16
                  1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
## 425
           1
                  3
                         3
                             0
                                 1
                                     0
                                           0.728592300 3.333333 2.8 3.333333 2.0 1.8
## 426
           1
                  3
                         3
                             0
                                  1
                                     0
                                           0.250560759 1.000000 3.0 1.000000 2.6 1.0
## 427
          14
                  7
                         3
                             0
                                  1
                                        0 -0.511456114 1.666667 4.2 1.666667 1.0 3.6
## 428
           2
                  7
                                        0 -0.655589131 3.666667 4.6 3.666667 3.8 2.6
                         3
                             0
                                  1
                                     0
                  7
##
  429
          19
                         3
                             0
                                     0
                                        0 -1.256660955 1.000000 1.8 1.000000 2.0 2.4
                                 1
                  7
## 430
                         3
           1
                             0
                                  1
                                     0
                                           0.199566255 1.333333 3.2 1.333333 2.8 1.0
## 431
          18
                         3
                             0
                                           0.817408544 3.333333 4.0 3.333333 3.4 3.2
                 NA
                                  1
                                     0
                                        0
## 432
           1
                  1
                         3
                             0
                                  1
                                     0
                                        0 -0.730600487 1.000000 4.6 1.000000 4.0 3.2
##
  433
           22
                  6
                         3
                             0
                                     0
                                          -0.617923068 5.333333 4.2 5.333333 2.8 3.2
                                  1
##
   434
                  7
                         3
                             0
                                           0.848992555 4.666667 4.6 4.666667 1.0 1.4
            1
                                           1.031509231 4.333333 2.8 4.333333 2.8 1.4
##
  435
                  6
                         3
                                     0
            1
                             0
                                        0
                                  1
   436
                  7
                         3
                             0
                                           -0.049195795 3.666667 4.8 3.666667 1.8 1.4
##
            1
                                     0
                         3
##
  437
            1
                  6
                             0
                                 1
                                     0
                                        0
                                           0.840144506 1.333333 NA 1.333333 3.2 1.0
##
  438
                  6
                         3
                             0
                                     0
                                                     NA 3.000000 4.0 3.000000 2.0 2.6
## 439
                  7
                                           0.147856601 4.000000 3.6 4.000000 4.2 2.8
            1
                         3
                             0
                                     0
                                        0
                                  1
  440
            7
                  7
                         3
                                           0.188683041 2.000000 2.6 2.000000 1.8 1.0
##
                             0
                                  1
                                     0
                  7
                                           0.951696713 1.000000 2.2 1.000000 2.2 1.0
## 441
                         3
                                        0
            1
                             0
                                  1
                                     0
##
  442
            1
                  7
                         3
                             0
                                 1
                                           0.951696713 1.000000 1.0 1.000000 3.0 1.0
                  7
                         3
                                        0 -0.418315157 3.333333 NA 3.333333 3.2 2.2
##
  443
            4
                             0
                                  1
                                     0
##
  444
            1
                  1
                         3
                             0
                                 1
                                     0
                                        0
                                          -1.429009568 1.000000 2.4 1.000000 3.0 1.8
                  7
                         3
##
  445
            1
                             0
                                  1
                                     0
                                           0.619961767 1.333333 3.4 1.333333 2.4 1.0
## 446
           1
                  7
                         3
                             0
                                     0
                                          -0.574174953 2.333333 2.6 2.333333 2.0 1.4
                                  1
           12
                  7
## 447
                         3
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
                                                     NA 4.333333 4.4 4.333333 3.8 2.4
## 448
           1
                  7
                         3
                             0
                                  1
                                     0
                                        0 -1.562738263 4.333333 4.8 4.333333 3.4 2.2
                  7
## 449
           18
                         3
                             0
                                          -1.341235511 3.333333 3.8 3.333333 2.4 1.6
## 450
            1
                  6
                         3
                             0
                                     0
                                        0
                                           0.211574682 3.666667 4.0 3.666667 3.4 2.2
                                  1
##
   451
            1
                  6
                         3
                             0
                                           0.088014049 3.666667 3.8 3.666667 3.4 1.6
                                     0
                  2
                                          -1.126374284 1.000000 1.8 1.000000 1.2 1.0
##
  452
            1
                             0
                                     0
                         1
                                  1
                                        0
## 453
           24
                  4
                         1
                             0
                                           0.071204460 1.000000 3.6 1.000000 2.2 2.0
## 454
                  5
                                           0.521738001 4.000000 2.8 4.000000 3.0 2.0
            1
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
## 455
            1
                  3
                             0
                                        0 -1.585629903 6.333333 4.6 6.333333 2.2 1.0
```

```
## 456
                  3
                                           0.181155006 4.666667 5.8 4.666667 2.0 3.4
            1
                         1
                                           0.113350915 1.000000 4.4 1.000000 2.6 1.2
## 457
            1
                 10
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
  458
            1
                                          -0.668917571 4.000000 3.2 4.000000 2.6 1.0
  459
                                           0.728592300 2.666667 3.0 2.666667 3.0 1.0
##
            1
                 13
                         1
                             0
                                     0
##
  460
            1
                  4
                         1
                             0
                                     0
                                          -0.267776873 2.000000 3.4 2.000000 3.0 2.2
                                           0.143770590 6.000000 4.0 6.000000 1.8 1.0
##
  461
                             0
                                     0
                                        0
            1
                 NA
                         1
                                 1
## 462
            1
                 25
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                           0.100022475 7.000000 4.6 7.000000 3.8 4.2
## 463
            1
                 NA
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
                                          -1.882464783 1.000000 5.2 1.000000 3.4 1.0
## 464
           7
                             0
                                     0
                                          -0.556201028 1.000000 3.4 1.000000 3.2 2.2
                 10
                         1
                                 1
## 465
            1
                 12
                         1
                             0
                                  1
                                          -0.616321407 3.000000 3.8 3.000000 1.8 2.2
## 466
           1
                 10
                                           0.139008552 2.000000 5.2 2.000000 3.2 3.4
                         1
## 467
           32
                  3
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                          -0.981242025 4.666667 3.4 4.666667 2.0 1.2
##
  468
                 12
                             0
                                     0
                                           0.428597043 1.666667 3.8 1.666667 2.8 2.2
           1
                         1
                                 1
                                        0
##
   469
           38
                  6
                         1
                             0
                                          -0.329936237 1.666667 3.6 1.666667 2.6 1.8
## 470
                  3
                                           0.773660428 3.000000 4.0 3.000000 2.0 1.0
           1
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
## 471
           15
                 28
                             0
                                     0
                                        0
                                           0.001643031 1.000000 2.4 1.000000 2.6 1.2
                         1
## 472
           41
                 27
                             0
                                     0
                                        0
                                           0.139008552 1.000000 2.8 1.000000 1.0 1.4
                                  1
                         1
## 473
                  2
                                          -0.316607798 1.000000 3.6 1.000000 3.8 3.4
           1
                         1
## 474
                                        0 -0.205055591 1.666667 3.0 1.666667 2.2 2.0
           1
                 NA
                         1
                             0
                                 1
                                     0
## 475
           1
                  3
                         1
                             0
                                          -1.335868610 2.333333 4.2 2.333333 1.4 1.0
##
  476
           30
                  7
                             0
                                     0
                                        0
                                          -0.345425812 4.666667 4.8 4.666667 1.8 2.0
                         1
                                 1
## 477
                                           0.951696713 3.333333 3.0 3.333333 1.0 1.0
           42
                 27
                         1
## 478
                                          -0.652823134 1.000000 1.4 1.000000 3.6 2.2
            1
                 ΝA
                         1
                             0
                                  1
                                     0
## 479
           1
                  3
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                          -0.999050855 3.333333 4.0 3.333333 1.2 1.2
## 480
           1
                 10
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                        0
                                                     NA 3.666667 3.4 3.666667 2.2 1.0
## 481
           49
                  3
                         1
                                 1
                                     0
                                           0.187081380 3.333333 3.0 3.333333 2.6 1.6
## 482
                                           0.701094299 4.000000 4.0 4.000000 4.0 2.0
           50
                 17
                         1
                             0
                                  1
                                     0
##
   483
            1
                 12
                         1
                             0
                                     0
                                          -0.586183379 3.666667 3.8 3.666667 3.4 1.6
                                 1
##
   484
            1
                 10
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                           0.550556015 3.666667 3.6 3.666667 1.0 1.0
##
  485
                                     0
                                        0
                                           0.227669118 5.000000 4.4 5.000000 2.6 1.6
            1
                 10
                         1
                             0
                                 1
##
   486
            1
                  4
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
                                                     NA 6.000000 4.6 6.000000 1.0 1.0
##
   487
           8
                  4
                             0
                                  1
                                     0
                                          -0.596351441 3.333333 4.2 3.333333 2.8 1.0
                         1
##
   488
                  4
                                           0.636771356 1.000000 2.8 1.000000 2.8 1.4
            1
                         1
                  7
##
   489
                                     0
                                        0
                                                     NA 2.333333 2.6 2.333333 3.8 1.0
            1
                             0
                                  1
                         1
   490
                  3
                             0
                                          -0.608078220 7.000000 4.0 7.000000 2.6 1.2
##
           1
                         1
                                  1
                                     0
                                           0.144934926 5.333333 4.0 5.333333 1.4 1.2
##
  491
           26
                 11
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                        0
##
  492
            1
                  5
                         1
                                           0.001798708 2.333333 3.6 2.333333 2.8 1.0
## 493
           27
                                          -0.076412149 5.666667 3.4 5.666667 1.2 1.0
                 13
                             0
                                     0
                                        0
                         1
                                  1
                                           0.224903121 1.000000 2.4 1.000000 2.0 1.0
##
  494
            1
                 13
                         1
                             0
                                     0
                                           0.411787455 1.000000 3.6 1.000000 2.0 1.6
##
  495
            1
                 13
                             0
                                     0
                         1
                                  1
##
  496
            1
                 NA
                         1
                                           0.390215828 4.666667 4.2 4.666667 1.0 1.0
  497
                                          -0.245040910 1.000000 1.4 1.000000 3.2 1.0
##
            1
                 14
                         1
                             0
                                 1
                                     0
##
  498
            1
                 14
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                          -0.829862620 4.000000 2.8 4.000000 1.4 1.0
                                           0.648779782 3.666667 4.2 3.666667 2.8 2.0
##
  499
            1
                 15
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                        0
## 500
           1
                 16
                             0
                                     0
                                           0.230829496 4.333333 2.6 4.333333 2.0 1.0
                         1
                                 1
                                        0 -0.507972522 5.000000 4.6 5.000000 3.6 2.0
## 501
           18
                  4
                         1
                             0
                                  1
                                     0
## 502
           35
                 25
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                          -0.003846019 3.000000 2.8 3.000000 2.4 2.4
## 503
            1
                  4
                         1
                             0
                                           0.046711159 5.000000 3.2 5.000000 2.2 1.8
## 504
            1
                  4
                             0
                                     0
                                        0
                                           0.055714886 3.000000 2.8 3.000000 2.2 1.4
                         1
                                  1
## 505
            1
                  4
                         1
                             0
                                     0
                                           0.633290207 1.000000 3.8 1.000000 1.0 1.0
                                          -0.861602309 1.000000 2.0 1.000000 3.0 1.0
##
  506
                  4
                             0
                                     0
                                        0
            1
                         1
                                  1
## 507
            1
                  4
                         1
                             0
                                           0.598390141 6.000000 4.6 6.000000 2.8 1.0
## 508
                                        0 -0.157826327 3.333333 2.8 3.333333 4.0 1.4
            1
                  4
                         1
                             0
                                     0
## 509
            1
                             0
                                        0
                                           0.212179544 2.333333 4.2 2.333333 2.8 1.8
                                     0
```

```
## 510
           22
                                                     NA 2.333333 3.8 2.333333 1.6 1.2
                  4
                         1
## 511
            1
                  4
                             0
                                 1
                                     0
                                           0.559404064 1.000000 3.2 1.000000 2.2 2.2
                         1
                                        0
## 512
            1
                  4
                         1
                                                     NA 4.000000 3.8 4.000000 3.4 2.8
## 513
                                           0.595624144 4.000000 3.4 4.000000 1.8 2.0
            1
                 25
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
## 514
            1
                 12
                         1
                             0
                                     0
                                        0 -1.525353847 1.666667 1.2 1.666667 3.6 2.2
                                        0 -0.269378534 3.000000 3.2 3.000000 2.4 2.0
## 515
                  7
                             0
            1
                         1
                                 1
                                     0
## 516
            1
                         1
                             0
                                 1
                                          -0.238353996 4.000000 3.0 4.000000 1.0 1.0
                  1
## 517
            1
                  1
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0 -0.038746085 4.000000 3.4 4.000000 4.0 3.8
## 518
           40
                 27
                             0
                                 1
                                     0
                                          -0.287789783 1.000000 4.0 1.000000 3.2 1.2
                         1
## 519
           30
                 27
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                           0.811326492 1.000000 3.2 1.000000 1.4 4.2
## 520
           1
                 27
                                        0 -0.106831824 2.000000 3.2 2.000000 1.4 1.0
                         1
## 521
            1
                 27
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                           1.099313322 1.000000 3.4 1.000000 1.0 1.2
## 522
                             0
                                     0
                                          -0.477552847 4.000000 1.2 4.000000 1.0 1.0
            1
                 NA
                         1
                                 1
                                        0
## 523
            1
                 26
                         1
                             0
                                           0.648779782 5.000000 4.2 5.000000 2.2 1.0
## 524
                                          -1.178688801 3.333333 2.2 3.333333 3.0 1.0
            1
                  6
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
## 525
            1
                 25
                             0
                                     0
                                        0
                                           0.245477949 1.000000 2.0 1.000000 1.0 1.0
                         1
## 526
                  3
                             0
                                     0
                                        0
                                           0.773660428 3.333333 3.2 3.333333 2.0 1.2
            1
                                  1
                         1
## 527
                  3
                                           0.551876029 3.666667 4.4 3.666667 1.8 1.0
            1
                         1
## 528
                                          -0.601113479 1.000000 2.2 1.000000 2.0 1.0
          38
                  6
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
## 529
            1
                  6
                         1
                             0
                                     0
                                           0.131762164 1.000000 2.8 1.000000 2.6 1.2
## 530
            1
                 13
                         1
                             0
                                     0
                                        0
                                           0.501163173 1.333333 3.2 1.333333 3.8 1.2
                                 1
## 531
            1
                  4
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                                     NA 4.333333 4.4 4.333333 1.4 1.0
                                          -0.545638585 4.333333 4.2 4.333333 3.4 1.2
## 532
                  3
                                        0
           1
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                           0.016447161 4.666667 3.8 4.666667 3.2 2.0
## 533
          43
                  3
                         1
                             0
                                 1
                                     0
## 534
           44
                 10
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0
                                           0.196085107 5.666667 3.6 5.666667 1.8 1.0
## 535
          45
                 17
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                           0.662108222 4.666667 3.6 4.666667 3.6 3.2
## 536
                                        0 -2.014591817 3.333333 3.4 3.333333 3.4 3.0
           46
                 17
                         1
                             0
                                  1
                                     0
##
  537
          47
                 29
                         1
                             0
                                     0
                                        0 -0.201574442 1.000000 1.0 1.000000 1.8 1.0
                                 1
## 538
                                           0.410185794 3.000000 2.8 3.000000 3.6 1.0
           48
                 25
                         1
                             0
                                  1
                                     0
## 539
                 25
                                           0.218821070 3.333333 3.2 3.333333 3.2 1.6
           1
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                        0
## 540
            1
                  6
                         1
                             0
                                  1
                                     0
                                        0 -0.157826327 3.666667 3.8 3.666667 2.8 2.4
## 541
            1
                 10
                             0
                                     0
                                          -0.816534180 4.000000 3.2 4.000000 4.0 3.8
                         1
                                  1
## 542
            1
                                           0.951696713 1.000000 2.4 1.000000 2.8 2.0
                  1
                         1
                                        0 -1.329227085 4.000000 4.8 4.000000 1.0 1.0
## 543
            1
                 10
                         1
                             0
                                     0
                                  1
          14
## 544
                         2
                             0
                                           0.455253923 4.000000 4.0 4.000000 1.0 1.0
                 17
                                     0
                                          -0.956904401 5.333333 3.2 5.333333 3.6 2.4
                         2
## 545
            1
                 NA
                             0
                                 1
                                     0
                                        0
## 546
            1
                 18
                         2
                             0
                                           0.359191291 3.000000 3.0 3.000000 2.0 1.6
## 547
                         2
                                          -1.437857617 3.333333 4.0 3.333333 2.2 3.6
            1
                             0
                                     0
                                        0
                 NA
                                  1
                         2
                                           0.374121391 3.666667 4.2 3.666667 3.6 1.2
## 548
            1
                 20
                             0
                                     0
                         2
                                           0.951696713 2.333333 4.0 2.333333 1.0 1.0
## 549
                             0
                                     0
                                        0
            1
                 NA
                                  1
                         2
## 550
            1
                 21
                                           0.010646757 6.000000 5.4 6.000000 1.8 1.0
                         2
                                           0.544911288 5.333333 3.8 5.333333 3.4 1.4
## 551
            1
                 22
                             0
                                  1
                                     0
## 552
           1
                 22
                         2
                             0
                                 1
                                     0
                                          -1.290241008 4.000000 4.2 4.000000 3.6 2.2
                         2
           29
                             0
                                          -0.629649847 4.333333 4.4 4.333333 2.2 1.0
## 553
                 20
                                 1
                                     0
                         2
## 554
           1
                 20
                             0
                                     0
                                           0.181155006 1.333333 2.6 1.333333 3.4 1.8
                                 1
                         2
                                        0 -2.042089818 3.333333 NA 3.333333 2.4 1.6
## 555
            1
                 22
                             0
                                  1
                                     0
## 556
            1
                 20
                         2
                             0
                                  1
                                     0
                                        0 -1.231003318 2.333333 3.6 2.333333 2.8 1.0
                         2
## 557
            1
                 20
                             0
                                           0.811326492 2.000000 2.8 2.000000 1.2 1.8
## 558
            1
                 20
                         2
                             0
                                     0
                                        0 -0.151899953 1.000000 2.8 1.000000 1.0 1.0
                                  1
                         2
## 559
            1
                 20
                             0
                                        0 -1.808578639 4.333333 4.8 4.333333 2.4 1.6
                                     0
                         2
                                        0 -1.046002293 2.333333 2.6 2.333333 3.4 1.8
##
  560
            1
                 20
                             0
                                     0
                                 1
                         2
## 561
            1
                 21
                             0
                                        0 -0.358754252 1.000000 2.8 1.000000 2.8 1.0
                                           0.565486116 5.333333 5.0 5.333333 2.4 2.4
## 562
            1
                 20
                         2
                             0
                                        0
                                     0
## 563
            1
                 20
                             0
                                        0 -0.906191545 3.000000 3.0 3.000000 1.2 1.2
```

```
## 564
          30
                 20
                         2
                                        0 -1.233164453 1.000000 2.8 1.000000 3.6 1.0
                         2
                                           0.232149509 1.000000 2.8 1.000000 1.6 1.4
## 565
           1
                 20
                             0
                                 1
## 566
          31
                 23
                         2
                                           0.224903121 7.000000 4.0 7.000000 1.0 1.0
## 567
                         2
                                        0 -0.195366421 5.666667 3.4 5.666667 2.0 3.0
            1
                 20
                             0
                                     0
## 568
            1
                 20
                         2
                             0
                                           0.042386446 6.333333 1.6 6.333333 2.6 1.0
                         2
                                           0.670956271 3.000000 3.4 3.000000 3.8 1.2
## 569
            1
                 20
                             0
                                     0
                                 1
                         2
                                          -0.209535982 3.000000 3.8 3.000000 2.6 1.8
## 570
           1
                 20
                             0
                                        0 -0.547955398 2.000000 3.0 2.000000 3.4 3.2
## 571
           32
                 20
                         2
                             0
                                 1
                                     0
## 572
          33
                 20
                         2
                             0
                                     0
                                          -0.105511811 1.000000 1.6 1.000000 1.8 1.0
                         2
                                           0.662108222 1.000000 3.6 1.000000 2.2 2.6
## 573
           34
                 NΑ
                             0
## 574
           1
                 17
                         2
                                          -0.160143140 4.000000 3.0 4.000000 3.4 1.0
                         2
## 575
                                           0.470743497 7.000000 5.0 7.000000 4.0 1.0
            1
                 18
                             0
                                     0
                         2
## 576
            1
                             0
                                     0
                                           0.352549765 1.333333 2.8 1.333333 3.0 1.0
                 18
## 577
           7
                         2
                 NA
                             0
                                     0
                                           0.826816067 1.000000 3.0 1.000000 2.4 2.0
## 578
           7
                 22
                         2
                                           0.359191291 1.666667 3.0 1.666667 2.0 1.2
                             0
                                     0
                                        0
## 579
          NA
                 NA
                             0
                                     0
                                        0
                                                     NA 4.000000 4.0 4.000000 4.0
                        NA
                                          -0.683847672 3.666667 3.6 3.666667 5.2 2.0
## 580
          NA
                 NA
                             0
                                     0
                                        0
                         1
                                 1
## 581
                  3
                                           1.640824241 5.000000 5.2 5.000000 5.0 5.8
            1
                         1
## 582
                                           0.343701716 1.666667 1.6 1.666667 4.0 4.2
                             0
                                     0
                                        0
            1
                 NA
                         1
## 583
            1
                  3
                         1
                             0
                                     0
                                                     NA 4.333333 4.4 4.333333 4.6 3.4
##
  584
            1
                  1
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                        0
                                                     NA 3.000000 NA 3.000000 4.2 2.6
## 585
                                           0.441925483 3.000000 4.0 3.000000 4.6 1.6
            1
                  1
                         1
                                     0
                                           1.283431658 4.333333 4.8 4.333333 4.8 4.8
## 586
                                     0
                                        0
            1
                  1
                         1
                             0
                                 1
                                           0.951696713 6.000000 5.2 6.000000 5.2 3.4
## 587
            1
                  1
                         1
                             0
                                     0
                                          -1.937783999 3.000000 4.2 3.000000 4.4 2.0
## 588
            1
                  1
                         1
                             0
## 589
            1
                  1
                         1
                                           0.410185794 3.000000 2.2 3.000000 4.8 1.4
## 590
                             0
                                          -1.579547852 3.666667 3.4 3.666667 4.0 3.4
            1
                  1
                         1
                                     0
## 591
            1
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                                     NA 5.666667
                                                                  NA 5.666667 5.6 5.6
                 NA
## 592
                                     0
                                        0
                                           0.635451342 5.333333 5.2 5.333333 5.0 2.6
            1
                  1
                         1
                             0
                                 1
## 593
                                     0
                                        0
                                           0.069602799 3.000000 3.8 3.000000 4.0 2.4
            1
                  1
                         1
                             0
                                 1
## 594
            9
                  1
                         1
                             0
                                     0
                                        0 -0.611841016 4.333333 3.8 4.333333 5.0 2.0
## 595
            1
                             0
                                 1
                                     0
                                          -0.620844742 5.666667 5.4 5.666667 5.8 5.4
                  1
                         1
## 596
                  5
                         1
                                     0
                                        0
                                                     NA 5.666667 4.8 5.666667 5.8 1.6
                                          -1.498415320 4.000000 4.0 4.000000 4.4 3.0
## 597
                  3
                                     0
                                        0
            1
                             0
                                 1
                         1
   598
            7
                  5
                             0
                                           0.364878962 4.333333 4.0 4.333333 5.0 2.6
##
                         1
                                     0
                                          -1.542163436 3.666667 3.0 3.666667 4.8 3.6
##
  599
           6
                  3
                         1
                             0
                                 1
                                     0
                                        0
## 600
                  5
                         1
                             0
                                     0
                                                     NA 4.666667 3.8 4.666667 3.4 1.6
## 601
                                        0
                                           0.260967524 3.333333 2.8 3.333333 4.0 1.8
            1
                  5
                             0
                                 1
                                     0
                         1
                  2
                                     0
                                        0
                                                     NA 5.000000 3.6 5.000000 4.8 1.2
##
  602
            1
                         1
                             0
                                           0.377602540 4.000000 1.0 4.000000 4.0 1.0
## 603
            1
                  3
                             0
                                     0
                                        0
                         1
                                 1
            2
  604
                  3
                         1
                             0
                                           0.105107728 3.666667 4.0 3.666667 5.2 1.2
            3
                                           0.344542837 5.333333 5.8 5.333333 4.4 1.6
##
   605
                 NA
                         1
                             0
                                 1
                                     0
##
   606
            1
                  3
                         1
                             0
                                       0 -0.698017233 1.000000 3.4 1.000000 5.4 1.0
##
                           peus
                   pu
## 1
       5.00 2.500000 4.666667
   2
##
         NA 3.833333
##
   3
       3.50 3.666667 5.000000
       3.50 1.000000 4.000000
##
##
  5
       5.25 3.666667 3.333333
##
   6
       4.00 1.000000 3.666667
       4.00 4.000000 4.000000
##
  7
## 8
       4.25 1.166667 4.000000
## 9
       4.00 4.000000 4.666667
## 10 4.25 5.000000 3.333333
```

```
## 11 4.00 3.666667 4.000000
## 12
       4.50 4.833333 2.333333
       4.00 2.000000 4.000000
  14
       2.50 1.000000 3.666667
  15
       3.50 1.833333 5.000000
  16
       3.75 3.833333 3.333333
       2.75 3.666667 3.333333
## 18
       5.00 3.000000 4.000000
   19
       4.00 4.000000 4.666667
##
  20
       4.00 3.000000 4.333333
  21
       2.25
                  NA 1.000000
   22
       3.75 4.000000 3.000000
##
   23
       3.75 3.833333 3.333333
       4.00 1.000000 3.666667
##
   24
  25
       4.25 3.500000 4.000000
##
   26
       5.00 4.000000 4.333333
##
   27
       5.50 5.666667 3.333333
       5.00 3.500000 4.333333
       1.00 1.000000 4.000000
  29
   30
       3.25 3.500000 4.666667
##
  31
       2.75 4.666667 4.000000
       3.50 5.500000 4.000000
## 33
       4.25 2.333333 4.333333
       4.00 2.833333 4.000000
   34
   35
       4.75 2.500000 4.666667
   36
       5.00 4.166667 4.666667
##
  37
       3.00 4.166667
                            NA
       3.00 3.333333 4.000000
   38
   39
       5.25 3.333333 3.666667
## 40
       4.00 1.333333 4.000000
## 41
       3.00 2.666667 3.666667
##
   42
       4.25 3.500000 2.666667
       4.50 3.166667 4.666667
       3.00 3.166667 4.333333
##
  44
       4.75 4.333333 3.333333
##
       5.75 3.000000 4.000000
  46
       4.25 3.000000 4.666667
## 48
       5.00 4.833333 4.333333
       4.75 3.666667 3.333333
##
  50
       4.75 4.500000 3.666667
       3.50 4.500000 4.333333
## 52
       4.00 1.833333 3.333333
   53
       3.25 2.333333 4.666667
   54
       5.25 1.666667 4.000000
   55
       4.00 2.333333 4.333333
## 56
       4.25 4.166667 4.333333
##
   57
       4.00 5.000000 4.000000
   58
       2.50 1.833333 4.000000
   59
       4.25 4.333333 3.000000
##
   60
       3.25 2.833333 4.000000
       3.50 3.500000 4.666667
##
  61
## 62
       4.00 2.333333 4.000000
## 63
       4.00
                  NA 3.666667
## 64 2.50 2.666667 5.000000
```

```
## 65 2.25 4.833333 4.666667
       4.25 2.833333 3.000000
       3.50 4.166667 2.000000
       4.00 3.833333 4.333333
## 68
       4.25 3.333333 4.333333
  70
       3.75 3.833333 4.333333
       5.50 4.833333 3.333333
## 72
       5.25 4.000000 4.333333
##
  73
       4.00 3.666667 5.000000
  74
       5.50 5.166667 4.000000
  75
       3.25 1.333333 4.333333
##
  76
       4.50 4.666667 4.333333
  77
       5.50 4.833333 4.000000
## 78
       4.25 4.166667 3.666667
## 79
       3.75 2.333333 2.333333
## 80
       4.50 5.000000 4.666667
##
  81
       4.25 5.500000 3.000000
       5.00 4.666667 3.000000
       3.25 4.666667 3.000000
## 83
## 84
       3.25 2.000000 4.333333
##
  85
       5.50 5.000000 4.666667
       5.50 5.000000 4.666667
       3.75 2.666667 4.000000
## 87
       3.75 2.500000 2.666667
## 88
## 89
       4.50 3.000000 4.000000
## 90
       3.50 2.000000 4.000000
       3.25 3.166667 4.333333
## 91
## 92
       3.50 4.333333 3.000000
## 93
       4.25 4.833333 4.666667
## 94
      2.50 5.500000 5.333333
## 95
       4.50 3.833333 4.666667
## 96
       3.25 2.666667 4.333333
       4.75 4.333333 4.000000
## 98
      4.50 3.000000 5.333333
       4.00 2.833333 4.333333
## 100 2.75 5.166667 4.000000
## 101 4.50 4.000000 3.333333
## 102 5.25 4.333333 4.000000
## 103 4.50 4.000000 4.666667
## 104 4.00 4.833333 4.000000
## 105 3.75 3.833333 4.666667
## 106 2.75 2.333333 5.333333
## 107 5.25 4.833333 3.000000
## 108 4.75 3.666667 4.000000
## 109 3.25 4.166667 4.333333
## 110 2.50 2.500000 3.666667
## 111 3.00 4.000000 3.666667
## 112 4.25 5.333333
## 113 3.00 3.500000 4.333333
## 114 4.25 4.166667 4.666667
## 115 5.25 5.333333 3.666667
## 116 4.75 3.000000 4.333333
## 117 3.25 3.833333 4.000000
## 118 2.75 4.500000 4.666667
```

```
## 119 3.75 2.000000 5.000000
## 120 1.75 5.500000 4.666667
## 121 3.50 3.666667 3.000000
## 122 2.50 3.500000 2.666667
## 123 3.50 3.000000 4.333333
## 124 4.50 1.833333 5.333333
## 125 3.50 2.333333 4.333333
## 126 4.00 1.000000 5.000000
## 127 4.00 3.166667 4.333333
## 128 3.00 4.000000 4.666667
## 129 4.00 3.500000 3.000000
## 130 4.00 2.666667 4.000000
## 131 4.00 2.500000 4.000000
## 132 4.50 5.500000 4.000000
## 133 4.00 2.000000 4.000000
## 134 4.00 4.333333 4.333333
## 135 3.25 3.333333 5.333333
## 136 3.75 4.000000 4.000000
## 137 3.00 3.166667 4.333333
## 138 5.75 5.833333 4.000000
## 139 5.50 3.333333 3.333333
## 140 3.00 2.500000 4.000000
## 141 3.00 3.166667 3.333333
## 142 1.75 4.166667 3.000000
## 143 3.00 4.166667 5.000000
## 144 4.00 2.833333 4.666667
## 145 3.75 2.833333 3.333333
## 146 4.25 2.166667 4.333333
## 147 4.25 4.500000 4.000000
## 148 4.00 3.000000 4.000000
## 149 5.75 4.666667 4.333333
## 150 4.50 4.333333 4.333333
## 151 3.25 3.000000 5.333333
## 152 6.50 4.333333 4.333333
## 153 5.00 5.500000 5.666667
## 154 4.75 4.666667 2.333333
## 155 5.75 6.000000 5.333333
## 156 3.25 1.166667 4.666667
## 157 5.50 4.666667 4.000000
## 158 3.50 3.000000 4.333333
## 159 6.00 5.166667 4.666667
## 160 5.25 5.833333 3.000000
## 161 5.25 5.666667 2.333333
## 162 4.75 3.000000 4.666667
## 163 3.75 2.000000 4.666667
## 164 3.00 3.000000 3.666667
## 165 5.25 4.833333 3.666667
## 166 4.25 5.666667 5.666667
## 167 3.50 2.500000 5.333333
## 168 3.00 2.000000 3.666667
## 169 4.00 2.666667 3.333333
## 170 3.25 3.500000 4.333333
## 171 3.00 2.500000 3.666667
## 172 5.00 5.333333 3.000000
```

```
## 173 5.75 5.166667 4.333333
## 174 5.75 4.000000 4.333333
## 175 4.50 3.666667 3.333333
## 176 2.75 1.166667 3.666667
## 177 4.25 3.833333 4.000000
## 178 3.75 4.000000 4.000000
## 179 3.00 3.333333 3.666667
## 180 4.00 4.500000 3.666667
## 181 3.25 3.166667 2.000000
## 182 5.00 5.333333 3.666667
## 183 4.75
                  NA 5.333333
## 184 4.00 3.833333 4.333333
## 185 5.25 1.333333 4.333333
## 186 1.75 2.166667 6.333333
## 187 4.00 2.833333 5.000000
## 188 3.75 4.500000 4.333333
## 189 4.75 4.333333 5.000000
## 190 2.50 4.166667 4.000000
## 191 4.00 1.000000 4.000000
## 192 5.00 3.833333 4.333333
## 193 6.75 4.666667 3.000000
## 194 4.25 3.500000 4.666667
## 195 3.75 2.500000 4.000000
## 196 4.25 3.500000 4.000000
## 197 4.00 1.666667 5.000000
## 198 3.50 5.000000 5.000000
## 199 4.75 2.333333 4.000000
## 200 3.75 4.833333 4.666667
## 201 3.75 2.833333 4.000000
## 202 4.25 5.000000 4.000000
## 203 4.00 3.000000 5.666667
## 204 3.75 3.833333 4.000000
## 205 3.75 2.333333 4.000000
## 206 5.00 5.000000 3.000000
## 207 3.00 2.000000 4.333333
## 208 4.00 4.000000 4.000000
## 209 4.00 4.000000 4.000000
## 210 4.75 5.000000 3.333333
## 211 3.00 1.833333 4.000000
## 212 5.00 5.833333 5.666667
## 213 3.75 1.000000 3.000000
## 214 4.75 5.000000 5.666667
## 215 4.50
                  NA 4.333333
## 216 5.75 3.666667 7.000000
## 217 3.50 1.000000 4.000000
## 218 4.50 3.666667 4.333333
## 219 3.25 2.333333 6.000000
## 220 4.00 3.333333 4.666667
## 221 4.00 4.500000 4.000000
## 222 5.25 5.000000 3.333333
## 223 3.75 3.666667 4.666667
## 224 4.50 4.000000 3.333333
## 225 5.00 5.500000 4.000000
## 226 4.75 5.500000 4.666667
```

```
## 227 5.00 6.000000 3.000000
## 228 2.75 4.333333 5.000000
## 229 5.00 3.833333 4.333333
## 230 4.00 2.166667 5.333333
## 231 3.50 3.833333 5.000000
## 232 4.00 4.666667 4.333333
## 233 4.00 2.833333 4.000000
## 234 3.75 4.666667 5.000000
## 235 4.50 4.833333 3.333333
## 236 2.75 2.666667 4.000000
## 237 4.25 4.333333 4.000000
## 238 5.00 5.333333 3.666667
## 239 4.75 5.833333 4.000000
## 240 5.25 6.000000 2.666667
## 241 3.50 2.500000 5.666667
## 242 4.50 4.000000 3.666667
## 243 4.50 3.666667 5.333333
## 244 5.25 4.833333 4.000000
## 245 4.00 5.500000 4.333333
## 246 4.25 3.166667 4.333333
## 247 2.75 3.666667 3.000000
## 248 5.00 5.333333 4.333333
## 249 4.50 4.000000 5.333333
## 250 3.75 5.333333 4.666667
## 251 5.75 5.666667 6.333333
        NA 2.833333 2.666667
## 253 5.00 5.333333 2.666667
## 254 3.50 5.000000 5.000000
## 255 4.50 4.500000 3.333333
## 256 5.50 6.000000 3.666667
## 257 3.50 3.166667 3.000000
## 258 4.00 4.000000 4.333333
## 259 6.00 6.000000 3.000000
## 260 3.25 4.666667 3.333333
## 261 5.75 4.333333 4.333333
## 262 5.25 3.500000 4.666667
## 263 4.25 1.666667 3.666667
## 264 4.00 3.833333 4.000000
## 265 3.50 3.000000 3.666667
## 266 3.50 5.166667 3.666667
## 267 4.25 4.666667 4.666667
## 268 3.50 4.833333 4.333333
## 269 5.25 4.333333 4.000000
## 270 2.75 3.500000 4.333333
## 271 5.00 4.500000 4.000000
## 272 4.75 5.000000 4.333333
## 273 3.25 4.166667 5.000000
## 274 4.50 5.000000 3.666667
## 275 3.50 3.000000 4.000000
## 276 4.75 4.000000 4.333333
## 277 5.50 5.000000 3.666667
## 278 3.50 3.333333 4.333333
## 279 3.75 3.833333 4.333333
## 280 3.50 4.166667 3.000000
```

```
## 281 4.25 4.500000 4.000000
## 282 4.75 2.333333 3.000000
## 283 4.00 5.833333 4.000000
## 284 3.50 3.333333 4.000000
## 285 3.75 3.166667 5.000000
## 286 3.50 3.666667 3.666667
## 287 3.75 4.500000 4.666667
## 288 4.25 1.000000 3.666667
## 289 4.25 4.500000 4.333333
## 290 5.25 3.833333 4.000000
## 291 4.75 5.166667 3.333333
## 292 4.00 3.500000 4.000000
## 293 3.50 4.500000 5.333333
## 294 4.00 3.666667 5.666667
## 295 4.50 4.833333 4.000000
## 296 3.75 5.500000 4.333333
## 297 3.75 3.666667 4.666667
## 298 3.25 2.500000 3.333333
## 299 4.25 5.833333 3.333333
## 300 4.50 4.833333 3.333333
## 301 3.50 3.166667 4.000000
## 302 3.75 4.166667 3.666667
## 303 5.00 6.000000 5.000000
## 304 5.50 3.833333 5.000000
## 305 4.75 5.166667 4.666667
## 306 3.50 4.000000 4.333333
## 307 5.00 3.666667 3.666667
## 308 3.00 3.166667 4.666667
## 309 4.50 3.166667 5.000000
## 310 3.75 3.166667 2.333333
## 311 4.50 5.333333 3.666667
## 312 3.75 2.500000 4.000000
## 313 3.00 2.666667 3.666667
## 314 2.50 4.666667 3.666667
## 315 4.00 3.666667 5.000000
## 316 3.00 2.833333 4.000000
## 317 3.25 2.666667 4.333333
## 318 5.00 4.000000 4.333333
## 319 4.00 3.500000 3.000000
## 320 3.25 4.500000 4.333333
## 321 4.75 4.500000 3.666667
## 322 4.50 4.500000 3.333333
## 323 3.75 4.166667 4.000000
## 324 5.00 5.166667 3.333333
## 325 4.75 4.333333 3.666667
## 326 5.00 3.666667 4.000000
## 327 5.25 3.666667 3.666667
## 328 4.00 4.833333 4.333333
## 329 4.75 3.833333 2.666667
## 330 3.50 4.666667 5.000000
## 331 3.25 4.166667 5.000000
## 332 4.75 3.166667 4.000000
## 333 5.00 3.666667 4.666667
## 334 6.00 4.833333 4.000000
```

```
## 335 3.00 2.333333 4.666667
## 336 4.75 5.000000 3.333333
## 337 4.00 2.666667 4.000000
## 338 5.50 5.333333 4.333333
## 339 5.25 5.666667 4.666667
## 340 5.25 4.500000 4.666667
## 341 4.00 3.333333 4.333333
## 342 3.75 3.000000 3.333333
## 343 4.25 5.833333 4.333333
## 344 3.75 4.333333 3.000000
## 345 3.00
                  NA 3.666667
## 346 5.00 4.500000 3.666667
## 347 6.00 4.500000 3.666667
## 348 4.75 3.333333 2.000000
## 349 5.75 3.333333 4.333333
## 350 3.50 5.500000 3.666667
## 351 4.50 4.166667 4.666667
## 352 3.00 4.666667 5.000000
## 353 4.25 4.166667 3.666667
## 354 2.75 4.500000 3.666667
## 355
        NΑ
                  NA
                           NΑ
## 356 2.50 5.000000 4.333333
## 357
         NA
                  NA
                           NΑ
## 358 1.25 2.500000
## 359 3.50 1.666667 4.000000
## 360 5.50 6.000000 5.000000
## 361 2.00 4.166667 5.000000
## 362 3.75 3.500000 3.333333
## 363 4.00 3.166667 3.666667
## 364 4.50 3.666667 4.333333
## 365 5.25 4.666667 3.000000
## 366 6.25 6.500000 3.000000
## 367 3.50 2.333333 3.666667
## 368 4.50 3.166667 4.333333
## 369 4.50 3.000000 3.333333
## 370 5.00 3.666667 4.000000
## 371 3.75 3.166667 3.666667
## 372 5.50 3.166667 4.333333
## 373 1.75 2.500000 5.000000
## 374 4.00 4.333333 4.333333
## 375 3.00 4.000000 3.333333
## 376 5.25 3.500000 4.333333
## 377 4.25 4.333333 5.000000
## 378 4.00 4.500000 4.333333
## 379 4.25 3.500000 4.333333
## 380 4.75 4.666667 3.000000
## 381 4.50 4.000000 3.666667
## 382 4.00
                  NA 3.000000
## 383 4.50 3.166667 4.000000
## 384 3.75 3.666667 4.000000
## 385 2.50 4.000000 4.000000
## 386 4.00 4.500000 4.000000
## 387 4.25 3.500000 2.000000
## 388 4.00 2.333333 4.000000
```

```
## 389 4.25 2.666667 4.333333
## 390 4.00 4.500000 3.666667
## 391 4.25 3.833333 4.333333
## 392 4.75 3.666667 4.666667
## 393 4.75 2.666667 4.000000
## 394 4.75 5.500000 4.000000
## 395 4.25 4.166667 3.666667
## 396 5.75 4.000000 3.000000
## 397 7.00 4.833333 6.000000
## 398 4.75 4.333333 4.333333
## 399 4.75 3.833333 2.666667
## 400 4.00 3.000000 4.000000
## 401 4.75 2.000000 4.000000
## 402 3.75 4.000000 2.666667
## 403 4.75 2.833333 3.666667
## 404 3.50 2.166667 4.666667
## 405 2.75 2.000000 5.666667
## 406 3.25 1.000000 4.000000
## 407 4.75 3.333333 4.000000
## 408 4.00 1.000000 2.000000
## 409 2.75 1.500000 3.666667
## 410 4.25 3.666667 3.666667
## 411 3.75 1.666667 3.666667
## 412 6.25 5.833333 4.000000
## 413 4.25 3.833333 4.000000
## 414 4.50 3.333333 3.666667
## 415 4.00 1.000000 4.000000
## 416 4.50 1.833333 2.000000
## 417 5.50 6.000000 3.666667
## 418 4.75 5.000000 3.666667
## 419 4.75 3.333333 3.333333
## 420 5.00 5.500000 4.666667
## 421 5.00 2.666667 5.666667
## 422 5.50 4.833333 3.000000
## 423 5.00 1.000000 3.000000
## 424 4.50 5.833333 3.000000
## 425 4.00 2.833333 4.000000
## 426 5.00 2.833333 3.333333
## 427 4.75 1.166667 5.333333
## 428 3.25 4.000000 4.333333
## 429 5.75 1.666667 4.333333
## 430 4.00 3.000000 3.666667
## 431 4.25 3.500000 4.666667
## 432 1.75 1.000000 4.333333
## 433 5.25 4.166667 5.333333
## 434 5.50 3.166667 4.000000
## 435 5.25 2.500000
## 436 4.75 3.833333 3.666667
## 437 4.00 3.833333 4.333333
## 438 4.50 4.500000 6.000000
## 439 4.00 2.333333 3.000000
## 440 4.75 2.333333 4.000000
## 441 4.00 1.500000 4.000000
## 442 4.25 2.666667 4.333333
```

```
## 443 4.00 3.000000 4.000000
## 444 4.00 1.000000 6.000000
## 445 4.50 3.666667 4.000000
## 446 4.75 3.500000 2.666667
## 447 3.75 3.333333 4.000000
## 448 5.00 5.000000 3.666667
## 449 4.75 2.500000 2.333333
## 450 4.00 3.500000 3.000000
## 451 5.00 4.500000 3.000000
## 452 2.75 1.833333 4.000000
## 453 3.50 2.500000 3.000000
## 454 4.00 3.666667 4.000000
## 455 4.75 4.000000 3.000000
## 456 3.50 3.666667 3.666667
## 457 4.25 3.166667 5.000000
## 458 4.00 3.166667 2.666667
## 459 5.25 3.500000 4.333333
## 460 4.50 3.166667 4.000000
## 461 4.75 5.166667 3.000000
## 462 4.50 5.166667 4.000000
## 463 3.50 3.000000 3.000000
## 464 4.25 2.166667 4.000000
## 465 4.00 3.000000 4.000000
## 466 4.00 3.666667 3.666667
## 467 4.00 2.500000 4.000000
## 468 5.00 4.000000 3.333333
## 469 3.25 3.000000 4.666667
## 470 3.75 3.666667 4.333333
## 471 3.00 1.500000 3.666667
## 472 3.00 2.000000 3.333333
## 473 3.25 4.333333 4.000000
## 474 4.00 4.000000 3.333333
## 475 5.25 3.333333 3.333333
## 476 5.25 4.833333 3.333333
## 477 4.25 3.333333 2.333333
## 478 4.75 2.833333 3.666667
## 479 4.75 3.666667 3.000000
## 480 4.50 3.000000 5.000000
## 481 4.50 3.000000 4.000000
## 482 4.00 2.166667 4.000000
## 483 4.50 3.666667 3.333333
## 484 5.00 4.833333 3.666667
## 485 4.50 5.000000 3.666667
## 486 6.00 5.333333 3.333333
## 487 4.50 4.166667 4.000000
## 488 3.75 2.500000 4.333333
## 489 3.75 2.166667 4.666667
## 490 4.75 5.500000 4.000000
## 491 5.75 4.166667 3.666667
## 492 3.00 3.166667 3.666667
## 493 5.00 3.333333 2.666667
## 494 4.75 2.000000 3.666667
## 495 4.00 2.166667 4.666667
## 496 5.25 4.666667 4.000000
```

```
## 497 3.25 3.000000 5.000000
## 498 4.00 3.166667 4.000000
## 499 4.50 3.333333 4.333333
## 500 4.50 3.333333 3.333333
## 501 5.00 4.666667 3.000000
## 502 4.50 2.333333 4.000000
## 503 4.50 5.000000 4.000000
## 504 3.75 3.833333 4.333333
## 505 5.00 3.000000 3.666667
## 506 4.00 2.166667 5.000000
## 507 5.00 5.500000 4.000000
## 508 4.75 4.166667 3.666667
## 509 4.00 3.500000 4.333333
## 510 2.75 4.833333 5.333333
## 511 5.00 3.166667 4.000000
## 512 5.00 4.833333 3.333333
## 513 4.00 4.000000 4.000000
## 514 4.00 1.500000 3.666667
## 515 3.00 2.000000 3.333333
## 516 4.75 5.166667 3.666667
## 517 4.50 3.666667 3.333333
## 518 4.25 1.833333 4.000000
## 519 2.50 2.166667 4.666667
## 520 4.25 2.000000 3.333333
## 521 5.25 3.000000 3.666667
## 522
       NA 1.166667
## 523 5.00 4.333333 3.666667
## 524 3.75 3.500000 3.333333
## 525 3.25 1.833333 3.333333
## 526 4.50 4.333333 3.000000
## 527 4.50
                  NA 2.333333
## 528 3.25 1.000000 4.000000
## 529 3.00 2.833333 4.333333
## 530 4.75 3.500000 2.333333
## 531 4.25 5.666667 3.333333
## 532 5.25 3.833333 3.333333
## 533 5.25 5.666667 3.666667
## 534 5.00 5.166667 4.000000
## 535 4.75 3.666667 3.666667
## 536 4.25 3.333333 2.666667
## 537 3.75 1.333333 2.000000
## 538 4.00 3.500000 4.000000
## 539 4.25 3.666667 4.000000
## 540 5.00 4.000000 3.000000
## 541 3.75 3.666667 3.333333
## 542 5.00 2.000000 4.333333
## 543 5.00 4.000000 3.333333
## 544 3.00 3.333333 3.000000
## 545 3.25 4.500000 3.666667
## 546 4.00 3.500000 4.000000
## 547 4.00 3.500000 4.666667
## 548 4.75 3.666667 3.666667
## 549 2.75 4.500000 3.000000
## 550 3.75 5.500000 2.666667
```

```
## 551 4.75 4.333333 3.666667
## 552 5.00 4.833333 4.666667
## 553 4.25 4.166667 3.000000
## 554 4.75 3.333333 3.333333
## 555
        NA 3.666667
## 556 4.00 4.333333 4.000000
## 557 2.75 1.666667 4.000000
## 558 3.50 1.000000 4.000000
## 559 3.75 3.000000 3.666667
## 560 4.00 4.166667 4.000000
## 561 3.25 2.666667 4.000000
## 562 5.00 6.000000 4.000000
## 563 3.00 4.333333 2.333333
## 564 3.00 1.333333 4.333333
## 565 3.75 3.000000 2.333333
## 566 5.25 6.000000 3.000000
## 567 5.00 4.666667 3.000000
## 568 4.25 2.833333 4.000000
## 569 4.75 1.000000 3.333333
## 570 5.00 3.333333 4.333333
## 571 3.00 3.500000 4.000000
## 572 4.50 3.666667 4.000000
## 573 4.25 2.166667 3.666667
## 574 4.75 2.833333 3.000000
## 575 5.00 5.000000 3.333333
## 576 3.00 4.500000 2.333333
## 577 3.00 3.333333 4.666667
## 578 3.00 2.500000 4.666667
## 579 4.00 6.166667 4.000000
## 580 4.25 4.833333 5.000000
## 581 7.00 7.000000 5.000000
## 582 3.00 2.833333 5.000000
## 583 5.00 4.166667 4.666667
## 584
       NA 3.833333
## 585 5.75 5.166667 3.333333
## 586 4.50 3.166667 4.666667
## 587 4.75 4.833333 6.000000
## 588 4.25 4.666667 3.000000
## 589 4.25 2.500000 3.666667
## 590 3.50 3.333333 4.666667
## 591 5.75 5.166667 5.666667
## 592 4.75 5.666667 3.333333
## 593 4.75 3.833333 4.000000
## 594 4.50 5.500000 3.000000
       NA 7.000000 5.000000
## 596 5.75 5.833333 4.666667
## 597 4.25 1.000000 4.000000
## 598 3.50 1.000000 4.666667
## 599 4.00 3.000000 3.666667
## 600 6.00 3.166667 3.333333
## 601 5.00 2.333333 2.333333
## 602 5.50 2.833333 3.333333
## 603 4.00 1.000000 3.000000
## 604 3.75 2.666667 4.666667
```

```
## 605 4.75 4.500000 4.333333
## 606 4.75 1.000000 4.000000
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 857 rows ]

colnames(df)[1] <-"country"

df$Country

## NULL

dfz <- na.omit(df[,c("country", "pfi", "itu", "ip", "ifl", "unc", "pu", "peus")] )

set.seed(1234)
trainingRowIndex <- sample(1:nrow(dfz), 0.85*nrow(dfz))
trainingData <- df[trainingRowIndex, ]
testData <- df[-trainingRowIndex, ]</pre>
```

Finally, train an LDA model on the training set using 1da and evaluate the performance on the test set using predict. What is returned from this predict function? Do you understand how the predicted labels are assigned to the observations in the dataset? Remember that the posterior is the probability that an observation belongs to a certain class (note that we talk about classes here, and not about clusters, but we still mean the grouping factor).

```
library(MASS)
lda1 <- lda(country ~ pfi + itu + ip + ifl+ unc + pu + peus, trainingData)
prd <- predict(lda1, data=trainingData)$class
table(prd)

## prd
## 1 2 3 4
## 297 326 280 222</pre>
```

## QUESTION TO BE ANSWERED INSIDE RMARKDOWN:

How are the predicted labels assigned to the observation in the dataset?

the number 1 to 4 stand for the assigned country numbers. In this case, the total predicted number ones relate to the total predicted "UK" values.

The next step is that based on the predicted classes and the true labels (i.e. the country the people belong to), you can assess how well your lda model has performed on the test set. Measure the evaluation by means of calculating the accuracy. Create the confusion matrix and use your code from previous weeks to calculate the accuracy (notice that the APER is the same metric as accuracy).

```
lda2 <- lda(country ~ pfi + itu + ip + ifl+ unc + pu + peus, testData)
dfl <- na.omit(testData[,c("country", "pfi", "itu", "ip", "ifl", "unc", "pu", "peus")] )
ldatab<-table(dfl$country,predict(lda2)$class)
ldatab</pre>
```

##

```
##
          1
              2
                   3
                       4
        22
              4
                   2
                      30
##
     1
##
     2
         2
             16
                   2
                     24
##
     3
         4
              7
                   5 20
##
     4
        12
              6
                   4 103
```

## QUESTION TO BE ANSWERED INSIDE RMARKDOWN:

Report the accuracy and conclude your findings. What does this number tell us? Is it a good number? Explain.

```
please elaborate your answer (4-5 sentences) about here Using aper gives: (11+11+12+101)/(48+48+55+122) = 135/273=0,4945 so the accuracy is 49,5\% it is the proportion of m
```

Now repeat the analysis above with qda and compare the results using the accuracy.

```
qda2 <- qda(country ~ pfi + itu + ip + ifl+ unc + pu + peus, testData)
dfq <- na.omit(testData[,c("country", "pfi", "itu", "ip", "ifl", "unc", "pu", "peus")] )
qdatab<-table(dfq$country,predict(qda2)$class)
qdatab</pre>
```

```
##
               2
                   3
                        4
##
          1
                      26
##
     1
         25
               4
                   3
##
     2
          7
              18
                   5
                       14
##
     3
          6
               2
                  14
                      14
         14
                    4 100
```

Could you think of any reason why the accuracy might not be as good as you had hoped?

Check the assumptions of normality of the dataset, for each class test normality of every component (predictor). You can check the kurtosis and skewness, plot histograms and qqplot, or use the shapiro.test. If the p-value is higher than 0.1 usually we can accept the hypothesis that the variable is normally distributed.

Perform the Shapiro-Wilk test on the columns used for LDA and QDA and report your findings. Check whether this is true for each country. Use shapiro.test.

```
# write your code here
shapiro.test(qdatab)

##

## Shapiro-Wilk normality test
##

## data: qdatab
## W = 0.55421, p-value = 6.174e-06

shapiro.test(ldatab)

##

## Shapiro-Wilk normality test
##

## data: ldatab
## W = 0.58255, p-value = 1.113e-05
```

## QUESTION TO BE ANSWERED INSIDE RMARKDOWN:

Report the shapiro test results and discuss what this means.

Using the Shaprio-Wilk normality test we notice that none of the columns are normally distributed as all p-values are < 0.0. The p-value of the data used for qda is 6.152e-06 and lda 7.764e-06 which means that they are both < 0.05 and so we conclude the columns are normally distributed as all p-values are < 0.05.

Finally, plot the decision boundary of a qda and lda solution. To do this, it is better to keep it twodimensional with two variables, and simple with only two groups. This makes the plot easier to understand. Hence, you need to select only two variables, and two countries. If you understand the plot, feel free to play around with the code to include other variables, or more countries.

## QUESTION TO BE ANSWERED INSIDE RMARKDOWN:

Why do you think the difference between the lda and qda boundary decision in the example given above is not that big?

please elaborate your answer (4-5 sentences) about here