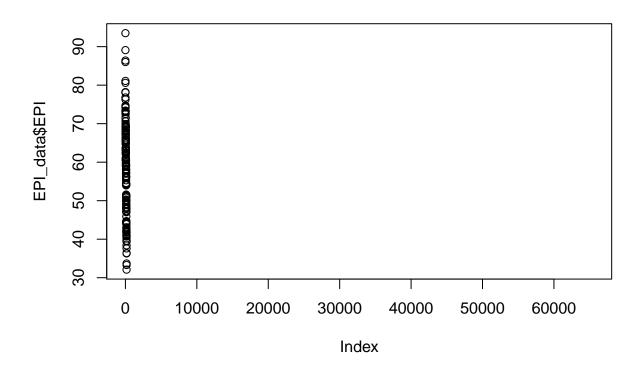
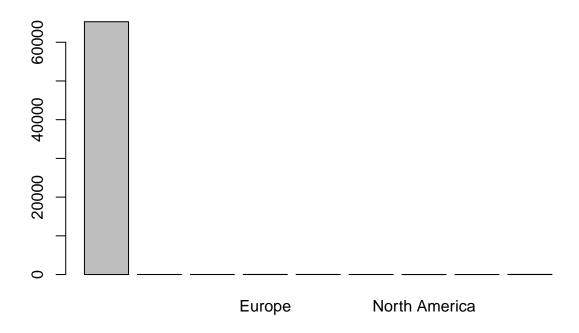
```
# Creating a dataframe
# Example: RPI Weather dataframe,
days <- c('Mon','Tue', 'Wed', 'Thur', 'Fri', 'Sat', 'Sun') # days</pre>
temp <- c(28,30.5,32,31.2,29.3,27.9,26.4) # Temperature in F' during the winter
snowed <- c('T','T','F','F','T','T','F') # Snowed on that day:T = TRUE, F= FALSE
help("data.frame")
## starting httpd help server ... done
RPI_Weather_Week <- data.frame(days, temp, snowed) # creating the dataframe using the data.frame
RPI_Weather_Week
##
     days temp snowed
## 1 Mon 28.0
## 2 Tue 30.5
                   Τ
## 3 Wed 32.0
                   F
                   F
## 4 Thur 31.2
## 5 Fri 29.3
                   Т
## 6 Sat 27.9
                   Т
## 7 Sun 26.4
                   F
head(RPI_Weather_Week) # head of the data frame, NOTE: it will snow only 6 rows, usually head() function
##
     days temp snowed
## 1 Mon 28.0
## 2 Tue 30.5
                   Τ
## 3 Wed 32.0
                   F
## 4 Thur 31.2
## 5 Fri 29.3
                   Τ
## 6 Sat 27.9
                   Τ
str(RPI_Weather_Week) # we can take a look at the structure of the dataframe using the str() function
## 'data.frame':
                   7 obs. of 3 variables:
## $ days : Factor w/ 7 levels "Fri", "Mon", "Sat", ...: 2 6 7 5 1 3 4
## $ temp : num 28 30.5 32 31.2 29.3 27.9 26.4
## $ snowed: Factor w/ 2 levels "F", "T": 2 2 1 1 2 2 1
summary (RPI_Weather_Week) # summary of the dataframe using the summary function
##
                            snowed
      days
                 temp
## Fri :1
           Min.
                   :26.40
                            F:3
           1st Qu.:27.95
## Mon :1
                            T:4
## Sat :1
           Median :29.30
## Sun :1
            Mean :29.33
## Thur:1
            3rd Qu.:30.85
## Tue :1
            Max. :32.00
## Wed:1
RPI_Weather_Week[1,] # showing the 1st row and all columns
     days temp snowed
## 1 Mon
            28
                   Т
RPI_Weather_Week[,1] # showing the 1st column and all rows
```

```
## [1] Mon Tue Wed Thur Fri Sat Sun
## Levels: Fri Mon Sat Sun Thur Tue Wed
RPI_Weather_Week[,'snowed']
## [1] T T F F T T F
## Levels: F T
RPI_Weather_Week[,'days']
## [1] Mon Tue Wed Thur Fri Sat Sun
## Levels: Fri Mon Sat Sun Thur Tue Wed
RPI_Weather_Week[,'temp']
## [1] 28.0 30.5 32.0 31.2 29.3 27.9 26.4
RPI_Weather_Week[1:5,c("days","temp")]
##
     days temp
## 1 Mon 28.0
## 2 Tue 30.5
## 3 Wed 32.0
## 4 Thur 31.2
## 5 Fri 29.3
RPI_Weather_Week$temp
## [1] 28.0 30.5 32.0 31.2 29.3 27.9 26.4
subset(RPI_Weather_Week, SUBSET = snowed == TRUE)
##
     days temp snowed
## 1 Mon 28.0
## 2 Tue 30.5
                    Т
## 3 Wed 32.0
                    F
## 4 Thur 31.2
                    F
## 5 Fri 29.3
## 6 Sat 27.9
                    Τ
## 7 Sun 26.4
                    F
sorted.snowed <- order(RPI_Weather_Week['snowed'])</pre>
sorted.snowed
## [1] 3 4 7 1 2 5 6
RPI_Weather_Week[sorted.snowed,]
     days temp snowed
## 3 Wed 32.0
                    F
## 4 Thur 31.2
                    F
## 7 Sun 26.4
                    F
## 1 Mon 28.0
                    Т
## 2 Tue 30.5
                    Τ
## 5 Fri 29.3
                    Т
## 6 Sat 27.9
                    Т
# RPI Weather Week[descending snowed,]
dec.snow <- order(-RPI_Weather_Week$temp)</pre>
dec.snow
```

```
## [1] 3 4 2 5 1 6 7
#creating dataframes
#creating an empty dataframe
empty.dataframe <- data.frame()</pre>
v1 <- 1:10
v1
## [1] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
letters
## [1] "a" "b" "c" "d" "e" "f" "g" "h" "i" "j" "k" "l" "m" "n" "o" "p" "q" "r" "s"
## [20] "t" "u" "v" "w" "x" "v" "z"
v2 <- letters[1:10]</pre>
df <- data.frame(col.name.1 = v1, col.name.2 = v2)</pre>
df
      col.name.1 col.name.2
##
## 1
           1
               2
## 2
## 3
               3
                          С
## 4
              4
              5
## 5
                          е
## 6
              6
                          f
## 7
              7
                          g
## 8
             8
                          h
## 9
              9
                          i
## 10
             10
                          j
# Exercise - getting data in
rm(list=ls())
setwd("H:/RPI/Spring 2020/Data Analytics/group1")
GPW3 <- read.csv("GPW3_GRUMP_SummaryInformation_2010.csv")</pre>
#GPW3 <- read.csv(file.choose(), header = TRUE)</pre>
EPI_data <- read.csv("2010EPI_data.csv",skip=1)</pre>
plot(EPI_data$EPI)
```



plot(EPI\_data\$EPI\_regions)



```
data()
help(data)
#Files
help("read.csv")
View(EPI_data)
attach(EPI_data)
fix(EPI_data)
EPI
##
       [1] 93.5 89.1 86.4 86.0 81.1 80.6 78.2 78.1 78.1 76.8 76.3 74.7 74.5 74.2
##
      [15] 73.4 73.3 73.2 73.1 73.0 72.5 72.5 71.6 71.4 71.4 70.6 69.9 69.8 69.6
##
      [29] 69.4 69.3 69.3 69.2 69.1 69.1 68.7 68.4 68.3 68.2 68.2 68.0 67.8 67.4
##
      [43] 67.3 67.1 67.0 66.4 66.4 65.9 65.9 65.7 65.6 65.4 65.0 65.0 64.6
      [57] 63.8 63.7 63.6 63.5 63.5 63.4 63.1 62.9 62.5 62.4 62.2 62.0 61.2 61.0
##
##
      [71] 60.9 60.8 60.6 60.6 60.5 60.4 60.4 60.0 59.7 59.6 59.3 59.2 59.1 59.1
##
      [85] 59.0 58.8 58.2 58.1 58.0 57.9 57.3 57.3 57.1 57.0 56.4 56.3 56.1 55.9
      [99] 55.3 54.6 54.4 54.3 54.2 54.0 54.0 51.6 51.4 51.4 51.3 51.3 51.3 51.2
##
     [113] 51.1 51.1 50.8 50.3 50.1 49.9 49.8 49.2 49.0 48.9 48.3 48.3 48.0 47.9
##
##
     [127] 47.8 47.3 47.1 47.0 45.9 44.7 44.6 44.6 44.6 44.4 44.3 44.3 44.0 43.9
     [141] 43.1 42.8 42.3 42.3 42.0 41.9 41.8 41.7 41.3 41.0 40.8 40.7 40.2 39.6
##
##
     [155] 39.5 39.4 38.4 37.6 36.4 36.3 33.7 33.3 32.1
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                       NA
                                                                            NA
                                                                                 NA
##
     [169]
             NA
                  NA
                        NA
                             NA
                                  NA
                                       NA
                                             NA
                                                  NA
                                                       NA
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                       NA
                                                                            NA
                                                                                 NA
##
                  NA
                             NA
                                  NA
                                       NA
                                                  NA
                                                            NA
                                                                            NA
                                                                                 NA
     [183]
             NA
                        NA
                                             NA
                                                       NA
                                                                  NA
                                                                       NA
##
     [197]
             NA
                  NA
                        NA
                             NA
                                  NA
                                       NA
                                             NA
                                                  NA
                                                       NA
                                                             NA
                                                                  NA
                                                                       NA
                                                                            NA
                                                                                 NA
##
     [211]
                                  NA
                                                            NA
                                                                                 NA
             NA
                  NA
                        NA
                             NA
                                       NA
                                             NA
                                                  NA
                                                       NA
                                                                  NA
                                                                       NA
                                                                            NA
```

	<b>5 - 7</b>														
##	[225]	ΝA	NA	NA	NA	NA	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NΑ
##	[239]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NΑ	NA
##	[253]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[267]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[295]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[309]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[323]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[337]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[365]														
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[379]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[393]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[407]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA	NA
##	[435]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[449]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[463]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[477]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[505]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[519]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[533]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[547]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[575]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[589]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[603]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[617]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[645]	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	[659]	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[673]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[687]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[715]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[729]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[743]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[757]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[785]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[799]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[813]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[827]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[855]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[869]	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA						
##	[883]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[897]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[925]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[939]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[953]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[967]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	F0047														
##	[981]	NA													
##	[995]	NA	ΝA												
##	[1009]	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NΑ	NA	NA
##	[1023]	NA													
##	[1037]	NA													
##	[1051]	NA													
##	[1065]	NA													
##	[1079]	NA													
##	[1093]	NA													
##	[1107]	NA													
##	[1121]	NA													
##	[1135]	NA													
##	[1149]	NA													
##	[1163]	NA													
##	[1177]	NA	ΝA												
##	[1191]	NA	ΝA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1205]	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA						
##	[1219]	NA													
##	[1233]	NA													
##	[1247]	NA													
##	[1261]	NA													
##	[1275]	NA													
##	[1289]	NA													
##	[1303]	NA													
##	[1317]	NA													
##	[1331]	NA													
##	[1345]	NA													
##	[1359]	NA													
##	[1373]	NA													
##	[1387]	NΑ	NΑ	NA	ΝA	NΑ	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[1401]	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[1415]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[1429]	NA													
##	[1443]	NA													
##	[1457]	NA													
##	[1471]	NA													
##	[1485]	NA													
##	[1499]	NA													
##	[1513]	NA													
##	[1527]	NA													
##	[1541]	NA													
##	[1555]	NA													
##	[1569]	NA													
##	[1583]	NA													
##	[1597]	NA													
##	[1611]	NA													
##	[1625]	NA													
##	[1639]	NA													
##	[1653]	NA													
##	[1667]	NA													
##	[1681]	NA													
##	[1695]	NA													
##	[1709]	NA													
##	[1723]	NA													
			·	·		·									

## ## ## ## ##	[1737] [1751] [1765]	NA NA NA	NA NA												
## ## ##	[1765]				NΑ	NA	NΑ	NΑ	NΑ						
## ##		NΑ													
##			NA	NA	ΝA	NA									
	[1779]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA
##	[1793]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1807]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1835]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1849]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1863]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1877]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1905]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1919]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1933]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1947]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1961]	NA	NA	NA	NΑ	NA									
##	[1975]	NΑ	ΝA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[1989]	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NΑ	NA	NΑ	NA	NA
##	[2003]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2017]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2045]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2059]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2073]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2087]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2115]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2129]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
												NA			
##	[2143]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	[2157]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2185]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2199]	NA	NΑ	NA	NΑ	NA									
##	[2213]	NΑ	ΝA	NA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[2227]	NΑ	ΝA	NA	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA						
##	[2241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2255]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2269]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2283]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2297]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2325]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2339]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2353]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2367]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2395]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
															NA NA
##	[2409]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2423]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2437]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[2465]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## ##	[2479]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	[2493]	NA	NA												
##	[2507]	NA	NA												
##	[2521]	NA	NA												
##	[2535]	NA	NA												
##	[2549]	NA	NA												
##	[2563]	NA	NA												
##	[2577]	NA	NA												
##	[2591]	NA	NA												
##	[2605]	NA	NA												
##	[2619]	NA	NA												
##	[2633]	NA	NA												
##	[2647]	NA	NA												
##	[2661]	NA	NA												
##	[2675]	NA	NA												
##	[2689]	NA	NA												
								NA NA							
##	[2703]	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[2717]	NA	NA												
##	[2731]	NA NA	NA												
##	[2745]	NA	NA												
##	[2759]	NA	NA												
##	[2773]	NA	NA												
##	[2787]	NA	NA												
##	[2801]	NA	NA												
##	[2815]	NA	NA												
##	[2829]	NA	NA												
##	[2843]	NA	NA												
##	[2857]	NA	NA												
##	[2871]	NA	NA												
##	[2885]	NA	NA												
##	[2899]	NA	ΝA												
##	[2913]	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	ΝA							
##	[2927]	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	ΝA							
##	[2941]	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[2955]	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[2969]	NA	NA	NΑ	NA	NA									
##	[2983]	NA	NA	NΑ	NA	NA									
##	[2997]	NA	NA												
##	[3011]	NA	NA												
##	[3025]	NA	NA												
##	[3039]	NA	NA												
##	[3053]	NA	NA												
##	[3067]	NA	NA												
##	[3081]	NA	NA												
##	[3095]	NA	NA												
##	[3109]	NA	NA												
##	[3123]	NA	NA												
##	[3137]	NA	NA												
##	[3151]	NA	NA												
##	[3165]	NA	NA												
##	[3179]	NA	NA												
##	[3193]	NA	NA												
##	[3207]	NA	NA												
##	[3221]	NA	NA												
##	[3235]	NA	NA												

##	[3249]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3263]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3277]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3305]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3319]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3333]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3347]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3375]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3389]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3403]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3417]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3445]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3459]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3473]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##								NA NA	NA				NA NA		
##	[3487] [3501]	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA						
									NA			NA NA			
##	[3515]	NA		NA	NA		NA	NA	NA						
##	[3529]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3543]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3557]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3585]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3599]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3613]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3627]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3655]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3669]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3683]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3697]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA						
##	[3711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA						
##	[3725]	NΑ	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[3739]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA						
##	[3753]	NΑ	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ
##	[3767]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3795]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3809]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3823]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3837]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3865]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3879]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3893]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3907]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3935]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3949]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3963]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3977]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[3991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						

##	[4005]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4019]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4033]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4047]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4075]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4089]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4103]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4117]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4145]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4159]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4173]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4187]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4215]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[4213]							NA NA							
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4243]	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA
##	[4257]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4285]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4299]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4313]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4327]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4355]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4369]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4383]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4397]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[4425]	ΝA	NΑ	NA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[4439]	ΝA	NΑ	NA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[4453]	ΝA	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[4467]	ΝA	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[4481]	NA	NΑ	NΑ	NA	NA									
##	[4495]	NA	NΑ	NΑ	NA	NA									
##	[4509]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4523]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4537]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4565]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4579]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4593]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4607]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4635]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4649]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4663]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4677]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4705]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4719]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4733]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4747]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	[4761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4775]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4789]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4803]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4817]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4845]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4859]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[4873]	NA			NA	NA NA			NA			NA	NA		
##			NA	NA			NA	NA		NA	NA			NA	NA
##	[4887]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4915]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[4929]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[4943]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4957]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4985]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[4999]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5013]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5027]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5055]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5069]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5083]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5097]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5125]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[5139]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	ΝA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[5153]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5167]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5195]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5209]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5223]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5237]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5265]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5279]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[527 <i>9</i> ]														
		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5307]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5335]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5349]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA						
##	[5363]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA						
##	[5377]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5405]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5419]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5433]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5447]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5475]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5489]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5503]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	[5517]	NA	NA	ΝA	NA	NA									
##	[5531]	NA	NA												
##	[5545]	NA	NA												
##	[5559]	NA	NA												
##	[5573]	NA	NA												
##	[5587]	NA	NA												
##	[5601]	NA	NA												
##	[5615]	NA	NA												
##	[5629]	NA	NA												
##	[5643]	NA	NA												
##	[5657]	NA	NA												
##	[5671]	NA	NA												
##	[5685]	NA	NA												
								NA							
##	[5699]	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[5713]	NA	NA												
##	[5727]	NA	NA												
##	[5741]	NA	NA												
##	[5755]	NA	NA												
##	[5769]	NA	ΝA												
##	[5783]	NA	NA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[5797]	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA	NA
##	[5811]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[5825]	NA	NA												
##	[5839]	NA	NA												
##	[5853]	NA	NA												
##	[5867]	NA	NA												
##	[5881]	NA	NA												
##	[5895]	NA	NA												
##	[5909]	NA	NA												
##	[5923]	NA	NA												
##	[5937]	NA	NA												
##	[5951]	NA	NA												
##	[5965]	NA	NA												
##	[5979]	NA	NA												
##	[5993]	NA	NA												
##	[6007]	NA	NA												
##	[6021]	NA	NA												
##	[6035]	NA	NA												
##	[6049]	NA	NA												
##	[6063]	NA	NA												
##	[6077]	NA	NA												
##	[6091]	NA	NA												
##	[6105]	NA	NA												
##	[6119]	NA	NA												
##															
##	[6133] [6147]	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA
		NA	NA												
##	[6161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[6175]	NA	NA												
##	[6189]	NA	NA												
##	[6203]	NA	NA												
##	[6217]	NA	NA												
##	[6231]	NA	NA												
##	[6245]	NA	NA												
##	[6259]	NA	NA												

##	[6273]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6287]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6315]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6329]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6343]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6357]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[6385]	NA			NA	NA		NA	NA			NA	NA	NA	NA
##			NA	NA			NA			NA	NA				
##	[6399]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6413]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6427]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[6441]	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6455]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6469]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6483]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6497]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6525]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6539]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6553]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6567]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6595]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6609]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6623]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6637]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[6651]	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	ΝA	NA	NA
##	[6665]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6679]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6693]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6707]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6735]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6749]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6763]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6777]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6805]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6819]	NA							NA						
			NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6833]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6847]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6875]	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6889]	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6903]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6917]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6945]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6959]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6973]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[6987]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7015]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[1019]	IN IA	IN M	MM	MM	MM	MM	IVA	INH	MM	IVA	INA	IN IA	IN IA	MM

##	[7029]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7043]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7057]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7085]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7099]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7113]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7127]	ΝA	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7141]	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7155]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7169]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7183]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7197]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7225]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7239]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[7253]							NA							
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7267]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7295]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7309]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[7323]	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7337]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NΑ	NA	NA	NΑ	NA	NA
##	[7351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7365]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7379]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7393]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7407]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7435]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7449]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7463]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7477]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7505]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7519]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7533]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[7547]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7561]	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	ΝA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7575]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7589]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7603]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7617]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7645]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7659]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7673]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7687]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7701]	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[7715]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7729]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7743]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7757]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[7771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA

##	[7785]	NA													
##	[7799]	NA													
##	[7813]	NA													
##	[7827]	NA													
##	[7841]	NA													
##	[7855]	NA													
##	[7869]	NA													
##	[7883]	NA													
	[7897]	NA			NA	NA		NA	NA			NA	NA		NA
##			NA	NA			NA			NA	NA			NA	
##	[7911]	NA													
##	[7925]	NA													
##	[7939]	NA													
##	[7953]	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[7967]	NΑ	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NΑ	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[7981]	NA													
##	[7995]	NA													
##	[8009]	NA													
##	[8023]	NA													
##	[8037]	NA													
##	[8051]	NA													
##	[8065]	NA													
##	[8079]	NA													
##	[8093]	NA													
##	[8107]	NA													
		NA				NA			NA			NA			NA
##	[8121]		NA	NA	NA										
##	[8135]	NA													
##	[8149]	NA													
##	[8163]	NA													
##	[8177]	ΝA	NA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[8191]	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	ΝA	NA	NA
##	[8205]	NA													
##	[8219]	NA													
##	[8233]	NA													
##	[8247]	NA													
##	[8261]	NA													
##	[8275]	NA													
##	[8289]	NA													
##	[8303]	NA													
##	[8317]	NA													
##	[8331]	NA													
##	[8345]	NA													
	[8359]	NA							NA						
##			NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[8373]	NA													
##	[8387]	NA													
##	[8401]	NA													
##	[8415]	NA													
##	[8429]	NA													
##	[8443]	NA													
##	[8457]	NA													
##	[8471]	NA													
##	[8485]	NA													
##	[8499]	NA													
##	[8513]	NA													
##	[8527]	NA													

##	[8541]	NA	NA												
##	[8555]	NA	NA												
##	[8569]	NA	NA												
##	[8583]	NA	NA												
##	[8597]	NA	NA												
##	[8611]	NA	NA												
##	[8625]	NA	NA												
##	[8639]	NA	NA												
##	[8653]	NA	NA												
##	[8667]	NA	NA												
##	[8681]	NA	NA												
##	[8695]	NA	NA												
##	[8709]	NA	NA												
##	[8723]	NA	NA												
##	[8737]	NA	NA												
##	[8751]	NA	NA												
##	[8765]	NA	NA												
##	[8779]	NA	NA												
##	[8793]	NA	NA												
##	[8807]	NA	NA												
##	[8821]	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	[8835]	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[8849]	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[8863]	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA							
##	[8877]	NA	NA												
##	[8891]	NA	NA												
##	[8905]	NA	NA												
##	[8919]	NA	NA												
##	[8933]	NA	NA												
##	[8947]	NA	NA												
##	[8961]	NA	NA												
##	[8975]	NA	NA												
##	[8989]	NA	NA												
##	[9003]	NA	NA												
##	[9017]	NA	NA												
##	[9031]	NA	NA												
##	[9045]	NA	NA												
##	[9059]	NA	NA												
##	[9073]	NA	NA												
##	[9087]	NA	NA												
##	[9101]	NA	NA												
##	[9115]	NA	NA												
##	[9129]	NA	NA												
##	[9143]	NA	NA												
##	[9157]	NA	NA												
##	[9171]	NA	NA												
##	[9185]	NA	NA												
##	[9199]	NA	NA												
##	[9213]	NA	NA												
##	[9227]	NA	NA												
##	[9241]	NA	NA												
##	[9255]	NA	NA												
##	[9269]	NA	NA												
##	[9283]	NA	NA												
пπ	[9200]	IVM	IVM	INH	INH	INT	IVM	INH	IVM	IVA	INH	INH	IVM	IVM	MI

##	[9297]	NA													
##	[9311]	NA													
##	[9325]	NA													
##	[9339]	NA													
##	[9353]	NA													
##	[9367]	NA													
##	[9381]	NA													
##	[9395]	NA													
##	[9409]	NA													
##	[9423]	NA													
##	[9437]	NA													
##	[9451]	NA													
##	[9465]	NA													
##	[9479]	NA													
##	[9493]	NA													
##	[9507]	NA													
##	[9521]	NA													
##	[9535]	NA													
##	[9549]	NA													
##	[9563]	NA													
##	[9577]	NA													
##	[9591]	NA													
##	[9605]	NA													
##	[9619]	NA													
##	[9633]	NA													
##	[9647]	NA													
##	[9661]	NA													
##	[9675]	NA													
##	[9689]	NA													
##	[9703]	NA													
##	[9717]	NA													
##	[9731]	NA													
##	[9745]	NA													
##	[9759]	NA													
##	[9773]	NA													
##	[9787]	NA													
##	[9801]	NA													
##	[9815]	NA													
##	[9829]	NA													
##	[9843]	NA													
##	[9857]	NA													
##	[9871]	NA													
##	[9885]	NA													
##	[9899]	NA													
##	[9913]	NA													
##	[9927]	NA													
##	[9941]	NA													
##	[9955]	NA NA													
##															
##	[9969]	NA NA	NA MA	NA NA											
##	[9983] [9997]	NA NA													
		NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA						
##	[10011]	NA MA	NA NA	NA MA	NA NA										
##	[10025]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[10039]	NA	ΝA												

##	[10053]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10067]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10095]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10109]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10123]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10137]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10165]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10179]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10193]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10207]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10235]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10249]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10263]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10277]	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	ΝA
##	[10291]	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NΑ	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[10305]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[10319]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[10333]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10347]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10375]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10389]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10403]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10417]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10445]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10459]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10473]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10487]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10515]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10529]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10543]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10557]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10585]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10599]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10613]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10627]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		NA NA				NA			NA						
##	[10641]		NA	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[10655]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10669]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10683]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10697]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10725]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10739]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10753]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10767]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[10795]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ

##	[10809]	NA													
##	[10823]	NA													
##	[10837]	NA													
##	[10851]	NA													
##	[10865]	NA													
##	[10879]	NA													
##	[10893]	NA													
##	[10907]	NA													
##	[10921]	NA													
##	[10935]	NA													
##	[10949]	NA													
##	[10963]	NA													
##	[10977]	NA													
##	[10991]	NA													
##	[11005]	NA													
##	[11019]	NA													
##	[11033]	NA													
##	[11047]	NA													
##	[11061]	NA													
##	[11075]	NA													
##	[11089]	NA													
##	[11103]	NA													
##	[11117]	NA													
##	[11131]	NA													
##	[11145]	NA													
##	[11159]	NA													
##	[11173]	NA													
##	[11187]	NA													
##	[11201]	NA													
##	[11215]	NA													
##	[11229]	NA													
##	[11243]	NA													
##	[11257]	NA													
##	[11271]	NA													
##	[11285]	NA													
##	[11299]	NA													
##	[11313]	NA													
	[11327]	NA													
##	[11341]	NA													
##	[11355]	NA													
##	[11369]	NA													
##	[11383]	NA													
##	[11397]	NA													
##	[11411]	NA													
##	[11425]	NA													
##	[11439]	NA													
##	[11453]	NA													
##	[11467]	NA													
##	[11481]	NA													
##	[11491]	NA													
##	[11495]	NA NA													
##	[11509]	NA NA													
##	[11523]	NA													
	[11557]	NA NA													
π#	[TTOOT]	INW	INW	INH	IVM	INW	IVM	IVA	IVM	IVM	INH	INH	INH	INM	MI

##	[11565]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[11579]	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA
##	[11593]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11607]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11635]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11649]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11663]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11677]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11705]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11719]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11733]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11747]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11775]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11773]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##					NA NA	NA NA		NA NA	NA		NA NA	NA			
##	[11803] [11817]	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA						
##	[11831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11845]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11859]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11873]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11887]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11915]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11929]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11943]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11957]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[11971]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[11985]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[11999]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[12013]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[12027]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12055]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12069]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12083]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12097]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12125]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12139]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12153]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12167]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12195]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12209]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12223]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12237]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12265]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12279]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12293]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[12307]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						

##	[12321]	NA													
##	[12335]	NA													
##	[12349]	NA													
##	[12363]	NA													
##	[12377]	NA													
##	[12391]	NA													
##	[12405]	NA													
##	[12419]	NA													
##	[12433]	NA													
##	[12447]	NA													
##	[12461]	NA													
##	[12475]	NA													
##	[12489]	NA													
##	[12503]	NA													
##	[12517]	NA													
##	[12531]	NA													
##	[12545]	NA													
##	[12559]	NA													
##	[12573]	NA													
##	[12587]	NA													
##	[12601]	NA													
##	[12615]	NA													
##	[12629]	NA													
##	[12643]	NA													
##	[12657]	NA													
##	[12671]	NA													
##	[12685]	NA													
##	[12699]	NA													
##	[12713]	NA													
##	[12727]	NA													
##	[12741]	NA													
##	[12755]	NA													
##	[12769]	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[12783]				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		NA NA		NA NA	NA NA
##	[12797] [12811]	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA							
##	[12825]	NA NA													
															NA
	[12839]	NA													
##	[12853]	NA													
##	[12867]	NA													
##	[12881]	NA													
##	[12895]	NA													
##	[12909]	NA													
##	[12923]	NA													
##	[12937]	NA													
##	[12951]	NA													
##	[12965]	NA													
##	[12979]	NA													
##	[12993]	NA													
##	[13007]	NA													
##	[13021]	NA													
##	[13035]	NA													
##	[13049]	NA													
##	[13063]	NA													

##	[13077]	NA													
##	[13091]	NA													
##	[13105]	NA													
##	[13119]	NA													
##	[13133]	NA													
##	[13147]	NA													
##	[13161]	NA													
##	[13175]	NA													
##			NA		NA	NA	NA	NA	NA						
	[13189]	NA								NA					
##	[13203]	NA													
##	[13217]	NA													
##	[13231]	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[13245]	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13259]	NA													
##	[13273]	NA													
##	[13287]	NA													
##	[13301]	NA													
##	[13315]	NA													
##	[13329]	NA													
##	[13343]	NA													
##	[13357]	NA													
##	[13371]	NA													
##	[13385]	NA													
##	[13399]	NA													
##	[13413]	NA													
##	[13427]	NA													
##	[13441]	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA
##	[13455]	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13469]	NA													
##	[13483]	NA													
##	[13497]	NA													
##	[13511]	NA													
##	[13525]	NA													
##	[13539]	NA													
##	[13553]	NA													
##	[13567]	NA													
##	[13581]	NA													
	[13595]	NA													
##	[13609]	NA													
##	[13623]	NA													
##	[13637]	NA													
##	[13651]	NA													
##	[13665]	NA	ΝA	NA											
##	[13679]	NA													
##	[13693]	NA													
##	[13707]	NA													
##	[13721]	NA													
##	[13735]	NA													
##	[13749]	NA													
##	[13763]	NA													
##	[13777]	NA													
##	[13777]	NA													
##	[13805]	NA													
##	[13819]	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA

##	[13833]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13847]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13875]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13889]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13903]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13917]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13945]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13959]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13973]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[13987]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14015]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14029]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14043]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14057]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14085]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14099]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14113]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14127]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14155]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14169]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14183]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14197]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14211]	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##	[14239]			NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##	[14253]	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##		NA	NA NA												
	[14267]	NA	NA												
##	[14281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14295]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14309]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14323]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14337]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[14351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14365]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[14379]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[14393]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[14407]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14435]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14449]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14463]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14477]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14505]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14519]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14533]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14547]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14575]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	[14589]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14603]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14617]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14645]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14659]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14673]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14687]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14715]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14729]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14743]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14757]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14785]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14799]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14813]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14827]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14855]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14869]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14883]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14897]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14925]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14939]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14953]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14967]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[14995]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15009]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15023]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15025]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15057]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15065]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15079]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15073]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[15107]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15107]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15149]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15149]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##															
##	[15177]	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA								
	[15191]	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
##	[15205]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15219]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15233]	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
##	[15247]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15275]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15289]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15303]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15317]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15331]	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NA

	F 7														
##	[15345]	NA	ΝA	NA	NA	NΑ	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	ΝA	NA
##	[15359]	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15373]	NA													
##	[15387]	NA													
##	[15401]	NA													
##	[15415]	NA													
##	[15429]	NA													
##	[15443]	NA													
##	[15457]	NA													
##	[15471]	NA													
##	[15485]	NA													
##					NA	NA					NA	NA			
	[15499]	NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA			NA	NA	NA
##	[15513]	NA													
##	[15527]	NA													
##	[15541]	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[15555]	NA	ΝA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[15569]	NA													
##	[15583]	NA													
##	[15597]	NA													
##	[15611]	NA													
##	[15625]	NA													
##	[15639]	NA													
##	[15653]	NA													
##	[15667]	NA													
##	[15681]	NA													
##	[15695]	NA													
##	[15709]	NA													
												NA			
##	[15723]	NA		NA	NA	NA									
##	[15737]	NA													
##	[15751]	NA													
##	[15765]	NA													
##	[15779]	NA	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA
##	[15793]	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[15807]	NA													
##	[15821]	NA													
##	[15835]	NA													
##	[15849]	NA													
##	[15863]	NA													
##	[15877]	NA													
##	[15891]	NA													
##	[15905]	NA													
##	[15919]	NA													
##	[15933]	NA													
##	[15947]	NA													
##	[15961]	NA													
##	[15975]	NA													
##	[15989]	NA													
##	[16003]	NA													
##	[16017]	NA													
##	[16031]	NA													
##	[16045]	NA													
##	[16059]	NA													
##	[16073]	NA													
	[16087]	NA													

##	[16101]	NA													
##	[16115]	NA													
##	[16129]	NA													
##	[16143]	NA													
##	[16157]	NA													
##	[16171]	NA													
##	[16185]	NA													
##	[16199]	NA													
##	[16213]	NA													
##	[16227]	NA													
##	[16241]	NA													
##	[16255]	NA													
##	[16269]	NA													
##	[16283]	NA													
##	[16297]	NA													
##	[16311]	NA													
##	[16325]	NA													
##	[16339]	NA													
##	[16353]	NA													
##	[16367]	NA													
##	[16381]	NA													
##	[16395]	NA													
##	[16409]	NA													
##	[16423]	NA													
##	[16437]	NA													
##	[16451]	NA													
##	[16465]	NA													
##	[16479]	NA													
##	[16493]	NA													
##	[16507]	NA													
##	[16521]	NA													
##	[16535]	NA													
##	[16549]	NA													
##	[16563]	NA													
##	[16577]	NA													
##	[16591]	NA													
##	[16605]	NA													
	[16619]	NA													
##	[16633]	NA													
##	[16647]	NA													
##	[16661]	NA													
##	[16675]	NA													
##	[16689]	NA													
##	[16703]	NA													
##	[16717]	NA													
##	[16731]	NA													
##	[16745]	NA													
##	[16759]	NA													
##	[16773]	NA													
##	[16787]	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA								
##	[16801]	NA NA													
##	[16815]	NA NA													
##	[16829]	NA NA													
##	[16843]	NA													

##	[16857]	NA													
##	[16871]	NA													
##	[16885]	NA													
##	[16899]	NA													
##	[16913]	NA													
##	[16927]	NA													
##	[16941]	NA													
##	[16955]	NA													
##	[16969]	NA													
##	[16983]	NA													
##	[16997]	NA													
##	[17011]	NA													
##	[17025]	NA													
##	[17039]	NA													
##	[17053]	NA													
##	[17067]	NA													
##	[17081]	NA													
##	[17095]	NA													
##	[17109]	NA													
##	[17123]	NA													
##	[17137]	NA													
##	[17151]	NA													
##	[17165]	NA													
##	[17179]	NA													
##	[17193]	NA													
##	[17207]	NA													
##	[17221]	NA													
##	[17235]	NA													
##	[17249]	NA													
##	[17263]	NA													
##	[17277]	NA													
##	[17291]	NA													
##	[17305]	NA													
##	[17319]	NA													
##	[17333]	NA													
##	[17347]	NA													
##	[17361]	NA													
##	[17375]	NA													
##	[17389]	NA													
##	[17403]	NA													
##	[17417]	NA													
##	[17431]	NA													
##	[17445]	NA													
##	[17459]	NA													
##	[17473]	NA													
##	[17487]	NA													
##	[17501]	NA													
##	[17515]	NA													
##	[17529]	NA													
##	[17543]	NA													
##	[17557]	NA													
##	[17571]	NA													
##	[17585]	NA													
##	[17599]	NA													

##	[17613]	NA	ΝA	NΑ	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA
##	[17627]	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	ΝA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA
##	[17641]	NA	NA												
##	[17655]	NA	NA												
##	[17669]	NA	NA												
##	[17683]	NA	NA												
##	[17697]	NA	NA												
##	[17711]	NA	NA												
##	[17725]	NA	NA												
##	[17739]	NA	NA												
##	[17753]	NA	NA	NΑ	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[17767]	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NΑ	NΑ	NA	NΑ	NA	NA
##	[17781]	NA	NA												
##	[17795]	NA	NA												
##	[17809]	NA	NA												
##	[17823]	NA	NA												
##	[17837]	NA	NA												
##	[17851]	NA	NA												
##	[17865]	NA	NA												
##									NA			NA			NA
	[17879]	NA		NA	NA		NA	NA							
##	[17893]	NA	NA												
##	[17907]	NA	NA												
##	[17921]	NA	NA												
##	[17935]	NA	NA	NΑ	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[17949]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[17963]	NA	NA												
##	[17977]	NA	NA												
##	[17991]	NA	NA												
##	[18005]	NA	NA												
##	[18019]	NA	NA												
##	[18033]	NA	NA												
##	[18047]	NA	NA												
##	[18061]	NA	NA												
##												NA			NA
	[18075]	NA		NA	NA										
##	[18089]	NA	NA												
##	[18103]	NA	NA												
##	[18117]	NA	NA												
##	[18131]	NA	NA												
##	[18145]	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[18159]	NA	NΑ	NA	NA										
##	[18173]	NA	NA												
##	[18187]	NA	NA												
##	[18201]	NA	NA												
##	[18215]	NA	NA												
##	[18229]	NA	NA												
##	[18243]	NA	NA												
##	[18257]	NA	NA												
##	[18271]	NA	NA												
##	[18285]	NA NA	NA												
##	[18299]	NA	NA												
##	[18313]	NA	NA												
##	[18327]	NA	NA												
##	[18341]	NA	NA												
##	[18355]	NA	NA												

##	[18369]	NA													
##	[18383]	NA													
##	[18397]	NA													
##	[18411]	NA													
##	[18425]	NA													
##	[18439]	NA													
##	[18453]	NA													
##	[18467]	NA													
##	[18481]	NA													
##	[18495]	NA													
##	[18509]	NA													
##	[18523]	NA													
##	[18537]	NA													
##	[18551]	NA													
##	[18565]	NA													
##	[18579]	NA													
##	[18593]	NA													
##	[18607]	NA													
##	[18621]	NA													
##	[18635]	NA													
##	[18649]	NA													
##	[18663]	NA													
##	[18677]	NA													
##	[18691]	NA													
##	[18705]	NA													
##	[18719]	NA													
##	[18733]	NA													
##	[18747]	NA													
##	[18761]	NA													
##	[18775]	NA													
##	[18789]	NA													
##	[18803]	NA													
##	[18817]	NA													
##	[18831]	NA													
##	[18845]	NA													
##	[18859]	NA													
##	[18873]	NA													
##	[18887]	NA													
##	[18901]	NA													
##	[18915]	NA													
##	[18929]	NA													
##	[18943]	NA													
##	[18957]	NA													
##	[18971]	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[18985]	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[18999]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[19013]	NA NA													
##	[19027]	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[19041]	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[19055]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[19069]	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[19083]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[19097]	NA													
##	[19111]	NA													

##	[19125]	NA													
##	[19139]	NA													
##	[19153]	NA													
##	[19167]	NA													
##	[19181]	NA													
##	[19195]	NA													
##	[19209]	NA													
##	[19223]	NA													
##	[19237]	NA													
##	[19251]	NA													
##	[19265]	NA													
##	[19279]	NA													
##	[19293]	NA													
##	[19307]	NA													
##	[19321]	NA													
##	[19335]	NA													
##	[19349]	NA													
##	[19363]	NA													
##	[19377]	NA													
##	[19391]	NA													
##	[19405]	NA													
##	[19419]	NA													
##	[19433]	NA													
##	[19447]	NA													
##	[19461]	NA													
##	[19475]	NA													
##	[19489]	NA													
##	[19503]	NA													
##	[19517]	NA													
##	[19531]	NA													
##	[19545]	NA													
##	[19559]	NA													
##	[19573]	NA													
##	[19587]	NA													
##	[19601]	NA													
##	[19615]	NA													
##	[19629]	NA													
##		NA													
##	[19657]	NA													
##	[19671]	NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
## ##		NA NA													
##		NA NA													
##		NA NA													
	[19811]														
## ##	[19825]	NA NA													
##	[19853]	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##	[19867]	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA

##	[19881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[19895]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[19909]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[19923]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[19937]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[19951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[19965]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[19979]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[19993]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20007]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20035]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20049]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20063]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20077]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20105]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20119]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20133]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ
##	[20147]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20175]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20189]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20203]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20217]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20245]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20259]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20273]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20287]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20315]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20329]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20343]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20357]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20385]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20399]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20413]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20427]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20455]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20469]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20483]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20497]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20525]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20539]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20553]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20567]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20581]	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20595]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20609]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20623]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
π	[20020]	III.	IVA	M	111	M	w	wn	111	M	wn	M	···	WA	111

##	[20637]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20665]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20679]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20693]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20707]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20735]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20749]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20763]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20777]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20805]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20819]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20833]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20847]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20875]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20889]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20903]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20917]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20945]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20959]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20973]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[20987]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21015]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21029]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21043]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21057]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21085]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21099]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21113]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21127]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[21155]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21169]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[21183]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[21197]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[21211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21225]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21239]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21253]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21267]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21295]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21309]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21323]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21323]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[21365]	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	NA
##	[21013]	MI	IVM	IVA	IVM	IVM	IVM	IVA	IVM	IVM	IVA	IVA	IVM	INW	MM

##	[21393]	NA													
##	[21407]	NA													
##	[21421]	NA													
##	[21435]	NA													
##	[21449]	NA													
##	[21463]	NA													
##	[21477]	NA													
##	[21491]	NA													
##	[21505]	NA													
##	[21519]	NA													
##	[21533]	NA													
##	[21547]	NA													
##	[21561]	NA													
##	[21575]	NA													
##	[21589]	NA													
##	[21603]	NA													
##	[21617]	NA													
##	[21631]	NA													
##	[21645]	NA													
##	[21659]	NA													
##	[21673]	NA													
##	[21687]	NA													
##	[21701]	NA													
##	[21715]	NA													
##	[21729]	NA													
##	[21743]	NA													
##	[21757]	NA													
##	[21771]	NA													
##	[21785]	NA													
##	[21799]	NA													
##	[21813]	NA													
##	[21827]	NA													
##	[21841]	NA													
##	[21855]	NA													
##	[21869]	NA													
##	[21883]	NA													
##	[21897]	NA													
##		NA													
##	[21925]	NA													
##	[21939]	NA													
##	[21953]	NA													
##	[21967]	NA													
##		NA													
##	[21995]	NA													
##	[22009]	NA													
##	[22023]	NA													
##	[22037]	NA													
##	[22051]	NA													
##	[22065]	NA													
##	[22079]	NA													
##	[22093]	NA													
##	[22107]	NA													
##	[22121]	NA													
##	[22135]	NA													
	_														

##	[22149]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22163]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22177]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22205]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22219]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22233]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22247]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					NA				NA			NA	NA		NA
##	[22261]	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA			NA	
##	[22275]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22289]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22303]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[22317]	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ	NA	NA	ΝA	NΑ	NA
##	[22331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22345]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22359]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22373]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22387]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22415]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22429]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22443]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##									NA						NA
	[22457]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	
##	[22471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22485]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22499]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22513]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	ΝA
##	[22527]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[22541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22555]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22569]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22583]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22597]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22625]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22639]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22653]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[22667]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##															
##	[22681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22695]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22709]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22723]	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22737]	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22751]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[22765]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22779]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22793]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22807]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22835]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22849]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22863]	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[22877]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[22891]	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	ΝA

##	[22905]	NA													
##	[22919]	NA													
##	[22933]	NA													
##	[22947]	NA													
##	[22961]	NA													
##	[22975]	NA													
##	[22989]	NA													
##	[23003]	NA													
##	[23017]	NA													
##	[23031]	NA													
##	[23045]	NA													
##	[23059]	NA													
##	[23073]	NA													
##	[23087]	NA													
##	[23101]	NA													
##	[23115]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA						
##	[23129]	NA													
##	[23143]	NA													
##	[23157]	NA													
##	[23171]	NA													
##	[23185]	NA													
##	[23199]	NA													
##	[23213]	NA													
##	[23227]	NA													
##	[23241]	NA													
##	[23255]	NA													
##	[23269]	NA													
##	[23283]	NA													
##	[23297]	NA													
##					NA	NA		NA	NA			NA	NA		NA
	[23311]	NA NA	NA	NA			NA			NA	NA			NA	
##	[23325]	NA													
##	[23339]	NA													
##	[23353]	NA													
##	[23367]	NA													
##	[23381]	NA													
##	[23395]	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA							
##	[23409]	NA													
##		NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA							
##	[23437]	NA													
##	[23451]	NA													
##	[23465]	NA													
##	[23479]	NA													
##	[23493]	NA													
##	[23507]	NA													
##	[23521]	NA													
##	[23535]	NA													
##	[23549]	NA													
##	[23563]	NA													
##	[23577]	NA													
##	[23591]	NA													
##	[23605]	NA													
##	[23619]	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA						
##	[23633]	NA NA													
##	[23647]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA

##	[23661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23675]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23689]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23703]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23717]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23745]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23759]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23773]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23787]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23815]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23829]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23843]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23857]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23885]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23899]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23913]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23927]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23955]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23969]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23983]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[23997]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24025]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24039]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24053]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24067]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24095]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24109]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24123]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24137]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24165]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[24179]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24193]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24207]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24235]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24249]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24263]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24277]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24305]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24319]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24319]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24347]	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24347]	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24375]	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[24375]	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	[24403]	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
π#		IVM	INH	INH	IM	IVM	INH	INW	INH	INW	IVM	INH	INM	INH	MI

##	[24417]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24445]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24459]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24473]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24487]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24515]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					NA				NA			NA	NA	NA	NA
##	[24529]	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA				
##	[24543]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24557]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24571]	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[24585]	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[24599]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24613]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24627]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24655]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24669]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24683]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24697]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24725]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24739]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24753]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24767]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24781]	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[24795]	ΝA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA
##	[24809]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24823]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24837]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24865]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24879]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24893]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24907]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24935]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[24949]														
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24963]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24977]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[24991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25005]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25019]	ΝA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25033]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25047]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25075]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25089]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25103]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25117]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25145]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[25143]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	[50108]	TA NT	IN M	MM	IN IA	MM	MM	IVA	MM	WIL	IV A	INH	IN IA	MM	ΝA

	F														
##	[25173]	NA													
##	[25187]	NA													
##	[25201]	NA													
##	[25215]	NA													
##	[25229]	NA													
##	[25243]	NA													
##	[25257]	NA	NA	NΑ	NA										
##	[25271]	NA													
##	[25285]	NA													
##	[25299]	NA													
##	[25313]	NA													
##	[25327]	NA													
##	[25341]	NA													
##	[25355]	NA													
##	[25369]	NA													
##	[25383]	NA													
##	[25397]	NA													
##	[25411]	NA													
##	[25425]	NA													
##	[25439]	NA													
##	[25453]	NA													
##	[25467]	NA													
##	[25481]	NA													
##	[25495]	NA													
##	[25509]	NA													
##	[25523]	NA													
##	[25537]	NA													
##	[25551]	NA													
##	[25565]	NA													
##	[25579]	NA													
##	[25593]	NA													
##	[25607]	NA													
##	[25621]	NA													
##	[25635]	NA													
##	[25649]	NA													
##	[25663]	NA													
##	[25677]	NA													
##	[25691]	NA													
##	[25705]	NA													
##	[25719]	NA													
##	[25733]	NA													
##	[25747]	NA													
##	[25761]	NA													
##	[25775]	NA													
##	[25789]	NA													
##	[25803]	NA													
##	[25817]	NA													
##	[25831]	NA													
##	[25845]	NA NA	NA NA	NA											
##	[25859]	NA NA	NA												
##	[25873]	NA NA	NA												
##	[25887]	NA NA													
##	[25901]														
		NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA								
##	[25915]	NA													

	F7														
##	[25929]	NA													
##	[25943]	NA													
##	[25957]	NA													
##	[25971]	NA													
##	[25985]	NA													
##	[25999]	NA													
##	[26013]	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[26027]	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[26041]	NA													
##	[26055]	NA													
##	[26069]	NA													
##	[26083]	NA													
##	[26097]	NA													
##	[26111]	NA													
##	[26125]	NA													
##	[26139]	NA													
##	[26153]	NA													
##	[26167]	NA													
##	[26181]	NA													
##	[26195]	NA													
##	[26209]	NA													
##	[26223]	NA													
##	[26237]	NA													
##	[26251]	NA													
##	[26265]	NA													
##	[26279]	NA													
##	[26293]	NA													
##	[26307]	NA													
##	[26321]	NA													
##	[26335]	NA													
##	[26349]	NA													
##	[26363]	NA													
##	[26377]	NA													
##	[26391]	NA													
##	[26405]	NA													
##	[26419]	NA													
##	[26433]	NA													
##	[26447]	NA													
##	[26461]	NA													
##	[26475]	NA													
##	[26489]	NA													
##	[26503]	NA													
##	[26517]	NA													
##	[26531]	NA													
##	[26545]	NA													
##	[26559]	NA													
##	[26573]	NA													
##	[26587]	NA													
##	[26601]	NA NA	NA NA	NA											
##	[26615]	NA NA	NA												
##	[26629]	NA NA	NA												
##	[26643]	NA NA													
##	[26657]														
		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
##	[26671]	NA													

##	[26685]	NA													
##	[26699]	NA													
##	[26713]	NA													
##	[26727]	NA													
##	[26741]	NA													
##	[26755]	NA													
##	[26769]	NA													
##	[26783]	NA													
##	[26797]	NA													
##	[26811]	NA													
##	[26825]	NA													
##	[26839]	NA													
##	[26853]	NA													
##	[26867]	NA													
##	[26881]	NA													
##	[26895]	NA													
##	[26909]	NA													
##	[26923]	NA													
##	[26937]	NA													
##	[26951]	NA													
##	[26965]	NA													
##	[26979]	NA													
##	[26993]	NA													
##	[27007]	NA													
##	[27021]	NA													
##	[27035]	NA													
##	[27049]	NA													
##	[27063]	NA													
##	[27077]	NA													
##	[27091]	NA													
##	[27105]	NA													
##	[27119]	NA													
##	[27133]	NA													
##	[27147]	NA													
##	[27161]	NA													
##	[27175]	NA													
##	[27173]	NA													
	[27203]	NA													
##	[27217]	NA													
##	[27231]	NA													
##	[27245]	NA													
##	[27259]	NA													
##	[27273]	NA													
##	[27287]	NA													
##	[27301]	NA													
##	[27315]	NA													
##	[27329]	NA													
##	[27343]	NA													
##	[27357]	NA													
##	[27371]	NA													
##	[27385]	NA													
##	[27399]	NA													
##	[27413]	NA													
##	[27427]	NA													

##	[27441]	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NΑ	NΑ	NA
##	[27455]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27469]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27483]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27497]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27525]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27539]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27553]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27567]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
												NA			
##	[27581]	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA						
##	[27595]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27609]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27623]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA						
##	[27637]	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ	NA
##	[27651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27665]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27679]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27693]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27707]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27735]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27749]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27763]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27777]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27805]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27819]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27833]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27847]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27875]	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ
##	[27889]	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	ΝA
##	[27903]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27917]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27945]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27959]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27973]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[27987]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28015]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28029]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28043]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28057]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28085]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
	[28099]														
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[28113]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28127]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28155]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28169]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[28183]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						

	F7														
##	[28197]	NA													
##	[28211]	NA													
##	[28225]	NA													
##	[28239]	NA													
##	[28253]	NA													
##	[28267]	NA													
##	[28281]	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[28295]	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[28309]	NA													
##	[28323]	NA	NA	NΑ	NA										
##	[28337]	NA													
##	[28351]	NA													
##	[28365]	NA													
##	[28379]	NA													
##	[28393]	NA													
##	[28407]	NA													
##	[28421]	NA													
##	[28435]	NA													
##	[28449]	NA													
##	[28463]	NA													
##	[28477]	NA													
##	[28491]	NA													
##	[28505]	NA													
##	[28519]	NA													
##	[28533]	NA													
##	[28547]	NA													
##	[28561]	NA													
##	[28575]	NA													
##	[28589]	NA													
##	[28603]	NA													
##	[28617]	NA													
##	[28631]	NA													
##	[28645]	NA													
##	[28659]	NA													
##	[28673]	NA													
##	[28687]	NA													
##	[28701]	NA													
##	[28715]	NA													
##	[28729]	NA													
##	[28743]	NA													
##	[28757]	NA													
##	[28771]	NA													
##	[28785]	NA													
##	[28799]	NA													
##	[28813]	NA													
##	[28827]	NA													
##	[28841]	NA													
##	[28855]	NA													
##	[28869]	NA													
##	[28883]	NA													
##	[28897]	NA													
##	[28911]	NA													
##	[28925]	NA													
##		NA													
	[														

##	[28953]	NA													
##	[28967]	NA													
##	[28981]	NA													
##	[28995]	NA													
##	[29009]	NA													
##	[29023]	NA													
##	[29037]	NA													
##	[29051]	NA													
##	[29065]	NA													
##	[29079]	NA													
##	[29093]	NA													
##	[29107]	NA													
##	[29121]	NA													
##	[29135]	NA													
##	[29149]	NA													
##	[29163]	NA													
##	[29177]	NA													
##	[29191]	NA													
##	[29205]	NA													
##	[29219]	NA													
##	[29233]	NA													
##	[29247]	NA													
##	[29261]	NA													
##	[29275]	NA													
##	[29289]	NA													
##	[29303]	NA													
##	[29317]	NA													
##	[29331]	NA													
##	[29345]	NA													
##	[29359]	NA													
##	[29373]	NA													
##	[29387]	NA													
##	[29401]	NA													
##	[29415]	NA													
##	[29429]	NA													
##	[29443]	NA													
##	[29457]	NA													
##	[29471]	NA													
##	[29485]	NA													
##	[29499]	NA													
##	[29513]	NA													
##	[29527]	NA													
##	[29541]	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[29555]	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[29569]	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[29583]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[29597]	NA NA	NA MA	NA NA											
##	[29611]	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[29625]	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[29639]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[29653]	NA													
##	[29667]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[29681]	NA													
##	[29695]	ΝA	NA	ΝA											

##	[29709]	NA													
##	[29723]	NA													
##	[29737]	NA													
##	[29751]	NA													
##	[29765]	NA													
##	[29779]	NA													
##	[29793]	NA													
##	[29807]	NA													
##	[29821]	NA													
##	[29835]	NA													
##	[29849]	NA													
##	[29863]	NA													
##	[29877]	NA													
##	[29891]	NA													
##	[29905]	NA													
##	[29919]	NA													
##	[29933]	NA													
##	[29947]	NA													
##	[29961]	NA													
##	[29975]	NA													
##	[29989]	NA													
##	[30003]	NA													
##	[30017]	NA													
##	[30031]	NA													
##	[30045]	NA													
##	[30059]	NA													
##	[30073]	NA	NΑ												
##	[30087]	NA													
##	[30101]	NA													
##	[30115]	NA													
##	[30129]	NA													
##	[30143]	NA													
##	[30157]	NA													
##	[30171]	NA													
##	[30185]	NA													
##	[30199]	NA													
##	[30213]	NA													
##	[30227]	NA													
##	[30241]	NA													
##	[30255]	NA													
##	[30269]	NA													
##	[30283]	NA													
##	[30297]	NA													
##	[30311]	NA													
##	[30325]	NA													
##	[30339]	NA													
##	[30353]	NA													
##	[30367]	NA													
##	[30381]	NA													
##	[30395]	NA NA	NA												
##	[30409]	NA NA													
##	[30423]	NA NA													
##	[30423]	NA NA													
##	[30451]	NA NA													
##	[30431]	IN A	IVA	IV A	IVA	IVA	IVA	IV A	IVA	IVA	IN H	IVA	IV A	IVA	ИH

##	[30465]	NA													
##	[30479]	NA													
##	[30493]	NA													
##	[30507]	NA													
##	[30521]	NA													
##	[30535]	NA													
##	[30549]	NA													
##	[30563]	NA													
##	[30577]	NA													
##	[30591]	NA													
##	[30605]	NA													
##	[30619]	NA													
##	[30633]	NA													
##	[30647]	NA													
##	[30661]	NA													
##	[30675]	NA													
##	[30689]	NA													
##	[30703]	NA													
##	[30717]	NA													
##	[30731]	NA													
##	[30745]	NA													
##	[30759]	NA													
##	[30773]	NA													
##	[30787]	NA													
##	[30801]	NA													
##	[30815]	NA													
##	[30829]	NA													
##	[30843]	NA													
##	[30857]	NA													
##	[30871]	NA													
##	[30885]	NA													
##	[30899]	NA													
##	[30913]	NA													
##	[30927]	NA													
##	[30941]	NA													
##	[30955]	NA													
##	[30969]	NA													
##	[30983]	NA													
##	[30997]	NA													
##	[31011]	NA													
##	[31025]	NA													
##	[31039]	NA													
##	[31053]	NA													
##	[31067]	NA													
##	[31081]	NA													
##	[31095]	NA													
##	[31109]	NA													
##	[31123]	NA													
##	[31137]	NA													
##	[31151]	NA													
##	[31165]	NA													
##	[31179]	NA													
##	[31193]	NA													
##	[31207]	NA													

##	[31221]	NA													
##	[31235]	NA													
##	[31249]	NA													
##	[31263]	NA													
##	[31277]	NA													
##	[31291]	NA													
##	[31305]	NA													
##	[31319]	NA													
##	[31333]	NA													
##	[31347]	NA													
##	[31361]	NA													
##	[31375]	NA													
##	[31389]	NA													
##	[31403]	NA													
##	[31417]	NA													
##	[31431]	NA													
##	[31445]	NA													
##	[31459]	NA													
##	[31473]	NA													
##	[31487]	NA													
##	[31501]	NA													
##	[31515]	NA													
##	[31529]	NA													
##	[31543]	NA													
##	[31557]	NA													
##	[31571]	NA													
##	[31585]	NA													
##	[31599]	NA													
##	[31613]	NA													
##	[31627]	NA													
##	[31641]	NA													
##	[31655]	NA													
##	[31669]	NA													
##	[31683]	NA													
##	[31697]	NA													
##	[31711]	NA													
##	[31725]	NA													
##	[31739]	NA													
##	[31753]	NA													
	[31767]	NA													
##	[31781]	NA													
##	[31795]	NA													
##	[31809]	NA													
##	[31823]	NA													
##	[31837]	NA													
##	[31851]	NA													
##	[31865]	NA													
##	[31879]	NA													
##	[31893]	NA													
##	[31907]	NA													
##	[31921]	NA													
##	[31935]	NA													
##	[31949]	NA													
##	[31963]	NA													

##	[31977]	NA													
##	[31991]	NA													
##	[32005]	NA													
##	[32019]	NA													
##	[32033]	NA													
##	[32047]	NA													
##	[32061]	NA													
##	[32075]	NA													
##	[32089]	NA													
##	[32103]	NA													
##	[32117]	NA													
##	[32131]	NA													
##	[32145]	NA													
##	[32159]	NA													
##	[32173]	NA													
##	[32187]	NA													
##	[32201]	NA													
##	[32215]	NA													
##	[32229]	NA													
##	[32243]	NA													
##	[32257]	NA													
##	[32271]	NA													
##	[32285]	NA													
##	[32299]	NA													
##	[32313]	NA													
##	[32327]	NA													
##	[32341]	NA													
##	[32355]	NA													
##	[32369]	NA													
##	[32383]	NA													
##	[32397]	NA													
##	[32411]	NA													
##	[32425]	NA													
##	[32439]	NA													
##	[32453]	NA													
##	[32467]	NA													
##	[32481]	NA													
##	[32495]	NA													
##	[32509]	NA													
##	[32523]	NA													
##	[32537]	NA													
##	[32551]	NA													
##	[32565]	NA													
##	[32579]	NA													
##	[32593]	NA													
##	[32607]	NA													
##	[32621]	NA													
##	[32635]	NA													
##	[32649]	NA													
##	[32663]	NA													
##	[32677]	NA													
##	[32691]	NA													
##	[32705]	NA													
##	[32719]	NA													

##	[32733]	NA													
##	[32747]	NA													
##	[32761]	NA													
##	[32775]	NA													
##	[32789]	NA													
##	[32803]	NA													
##	[32817]	NA													
##	[32831]	NA													
##	[32845]	NA													
##	[32859]	NA													
##	[32873]	NA													
##	[32887]	NA													
##	[32901]	NA													
##	[32915]	NA													
##	[32929]	NA													
##	[32943]	NA													
##	[32957]	NA													
##	[32971]	NA													
##	[32985]	NA													
##	[32999]	NA													
##	[33013]	NA													
##	[33027]	NA													
##	[33041]	NA													
##	[33055]	NA													
##	[33069]	NA													
##	[33083]	NA													
##	[33097]	NA													
##	[33111]	NA													
##	[33125]	NA													
##	[33139]	NA													
##	[33153]	NA													
##	[33167]	NA													
##	[33181]	NA													
##	[33195]	NA													
##	[33209]	NA													
##	[33223]	NA													
##	[33237]	NA													
##	[33251]	NA													
##	[33265]	NA													
##	[33279]	NA													
##	[33293]	NA													
##	[33307]	NA													
##	[33321]	NA													
##	[33335]	NA													
##	[33349]	NA													
##	[33363]	NA													
##	[33377]	NA													
##	[33391]	NA													
##	[33405]	NA													
##	[33419]	NA													
##	[33433]	NA													
##	[33447]	NA													
##	[33461]	NA													
##	[33475]	NA													

	_														
##	[33489]	NA													
##	[33503]	NA													
##	[33517]	NA													
##	[33531]	NA													
##	[33545]	NA													
##	[33559]	NA													
##	[33573]	NA													
##	[33587]	NA													
##	[33601]	NA													
##	[33615]	NA													
##	[33629]	NA													
##	[33643]	NA													
##	[33657]	NA													
##	[33671]	NA													
##	[33685]	NA													
##	[33699]	NA													
##	[33713]	NA													
##	[33727]	NA													
##	[33741]	NA													
##	[33755]	NA													
##	[33769]	NA													
##	[33783]	NA													
##	[33797]	NA													
##	[33811]	NA													
##	[33825]	NA													
##	[33839]	NA													
##	[33853]	NA													
##	[33867]	NA													
##	[33881]	NA													
##	[33895]	NA													
##	[33909]	NA													
##	[33923]	NA													
##	[33937]	NA													
##	[33951]	NA													
##	[33965]	NA													
##	[33979]	NA													
##	[33993]	NA													
##	[34007]	NA													
##	[34021]	NA													
##	[34035]	NA													
##	[34049]	NA													
##	[34063]	NA													
##	[34077]	NA													
##	[34091]	NA													
##	[34105]	NA													
##	[34119]	NA													
##	[34133]	NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
##	[34189]	NA													
##	[34203]	NA													
##	[34217]	NA													
	[34231]	NA													

##	[34245]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34259]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34273]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34287]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34301]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34315]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34329]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34343]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34357]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34371]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34385]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34399]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34413]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34427]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34441]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34455]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34469]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34483]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34497]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34511]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34525]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34539]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34553]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34567]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34581]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34595]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34609]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34623]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34637]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34651]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34665]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34679]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34693]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34707]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34721]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34735]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34749]	NA	NA	NA	NA	NA									
##		NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34777]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34791]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34805]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34819]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34833]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34847]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34861]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34875]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34889]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34903]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34917]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34931]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34945]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34959]	NA	NA	NA	NA	NA									
##	[34973]	NA	NA	NA	NA	NA									
##		NA	NA	NA	NA	NA									
	[0 -001]										4441				4441

##	[35001]	NA													
##	[35015]	NA													
##	[35029]	NA													
##	[35043]	NA													
##	[35057]	NA													
##	[35071]	NA													
##	[35085]	NA													
##	[35099]	NA													
##	[35113]	NA													
##	[35127]	NA													
##	[35141]	NA													
##	[35155]	NA													
##	[35169]	NA													
##	[35183]	NA													
##	[35197]	NA													
##	[35211]	NA													
##	[35225]	NA													
##	[35239]	NA													
##	[35253]	NA	ΝA												
##	[35267]	NA													
##	[35281]	NA													
##	[35295]	NA													
##	[35309]	NA													
##	[35323]	NA													
##	[35337]	NA													
##	[35351]	NA													
##	[35365]	NA													
##	[35379]	NA													
##	[35393]	NA													
##	[35407]	NA													
##	[35421]	NA													
##	[35435]	NA													
##	[35449]	NA													
##	[35463]	NA													
##	[35477]	NA													
##	[35491]	NA													
##	[35505]	NA													
##	[35519]	NA													
##	[35533]	NA													
##	[35547]	NA													
##	[35561]	NA													
##	[35575]	NA													
##	[35589]	NA													
##	[35603]	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[35617]	NA													
##	[35631]	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
## ##	[35645] [35659]	NA NA													
##	[35673]	NA NA													
##	[35687]	NA NA													
##	[35701]	NA NA													
##	[35715]	NA NA													
##	[35729]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[35743]	NA													

##	[35757]	NA													
##	[35771]	NA													
##	[35785]	NA													
##	[35799]	NA													
##	[35813]	NA													
##	[35827]	NA													
##	[35841]	NA													
##	[35855]	NA													
##	[35869]	NA													
##	[35883]	NA													
##	[35897]	NA													
##	[35911]	NA													
##	[35925]	NA													
##	[35939]	NA													
##	[35953]	NA													
##	[35967]	NA													
##	[35981]	NA													
##	[35995]	NA													
##	[36009]	NA													
##	[36023]	NA													
##	[36037]	NA													
##	[36051]	NA													
##	[36065]	NA													
##	[36079]	NA													
##	[36093]	NA													
##	[36107]	NA													
##	[36121]	NA													
##	[36135]	NA													
##	[36149]	NA													
##	[36163]	NA													
##	[36177]	NA													
##	[36191]	NA													
##	[36205]	NA													
##	[36219]	NA													
##	[36233]	NA													
##	[36247]	NA													
##	[36261]	NA													
##	[36275]	NA													
##	[36289]	NA													
##	[36303]	NA													
##	[36317]	NA													
##	[36331]	NA													
##	[36345]	NA													
##	[36359]	NA													
##	[36373]	NA													
##	[36387]	NA													
##	[36401]	NA													
##	[36415]	NA													
##	[36429]	NA													
##	[36443]	NA													
##	[36457]	NA													
##	[36471]	NA													
##	[36485]	NA													
##	[36499]	NA													

##	[36513]	NA	NA	NA	NA										
##	[36527]	NA	NA	NA	NA										
##	[36541]	NA	NA	NA	NA										
##	[36555]	NA	NA	NA	NA										
##	[36569]	NA	NA	NA	NA										
##	[36583]	NA	NA	NA	NA										
##	[36597]	NA	NA	NA	NA										
##	[36611]	NA	NA	NA	NA										
##	[36625]	NA	NA	NA	NA										
##	[36639]	NA	NA	NA	NA										
##	[36653]	NA	NA	NA	NA										
##	[36667]	NA	NA	NA	NA										
##	[36681]	NA	NA	NA	NA										
##	[36695]	NA	NA	NA	NA										
												NA NA			
##	[36709]	NA		NA	NA	NA									
##	[36723]	NA	NA	NA	NA										
##	[36737]	NA	NA	NA	NA										
##	[36751]	NA	NA	NA	NA										
##	[36765]	NA	NA	NA	NA										
##	[36779]	NA	NA	NA	NA										
##	[36793]	NA	NA	NA	NA										
##	[36807]	NA	NA	NA	NA										
##	[36821]	NA	NA	NA	NA										
##	[36835]	NΑ	NA	NA	NA	ΝA									
##	[36849]	NΑ	NA	NA	NA	ΝA									
##	[36863]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	ΝA
##	[36877]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA
##	[36891]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[36905]	ΝA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[36919]	ΝA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[36933]	NA	NA	NA	NA										
##	[36947]	NA	NA	NA	NA										
##	[36961]	NA	NA	NA	NA										
##	[36975]	NA	NA	NA	NA										
##	[36989]	NA	NA	NA	NA										
##	[37003]	NA	NA	NA	NA										
##	[37017]	NA	NA	NA	NA										
##	[37031]	NA	NA	NA	NA										
##	[37045]	NA	NA	NA	NA										
##	[37059]	NA	NA	NA	NA										
##	[37073]	NA	NA	NA	NA										
##	[37087]	NA	NA	NA	NA										
##	[37101]	NA	NA	NA	NA										
##	[37115]	NA	NA	NA	NA										
##	[37129]	NA	NA	NA	NA										
##	[37143]	NA	NA	NA	NA										
##	[37157]	NA	NA	NA	NA										
##	[37171]	NA	NA	NA	NA										
##	[37185]	NA	NA	NA	NA										
##	[37199]	NA	NA	NA	NA										
##	[37213]	NA	NA	NA	NA										
##	[37227]	NA	NA	NA	NA										
##	[37241]	NA	NA	NA	NA										
##	[37255]	NA	NA	NA	NA										

##	[37269]	NA													
##	[37283]	NA													
##	[37297]	NA													
##	[37311]	NA													
##	[37325]	NA													
##	[37339]	NA													
##	[37353]	NA													
##	[37367]	NA													
##	[37381]	NA													
##	[37395]	NA													
##	[37409]	NA													
##	[37423]	NA													
##	[37437]	NA													
##	[37451]	NA													
##	[37465]	NA													
##	[37479]	NA													
##	[37493]	NA													
##	[37507]	NA													
##	[37521]	NA													
##	[37535]	NA													
##	[37549]	NA													
##	[37563]	NA													
##	[37577]	NA													
##	[37591]	NA													
##	[37605]	NA													
##	[37619]	NA													
##	[37633]	NA													
##	[37647]	NA													
##	[37661]	NA													
##	[37675]	NA													
##	[37689]	NA													
##	[37703]	NA													
##	[37717]	NA													
##	[37731]	NA													
##	[37745]	NA													
##	[37759]	NA													
##	[37773]	NA													
##	[37787]	NA													
##	[37801]	NA													
##	[37815]	NA													
##	[37829]	NA													
##	[37843]	NA													
##	[37857]	NA													
##	[37871]	NA													
##	[37885]	NA													
##	[37899]	NA													
##	[37913]	NA													
##	[37927]	NA													
##	[37941]	NA													
##	[37955]	NA													
##	[37969]	NA													
##	[37983]	NA													
##	[37997]	NA													
##	[38011]	NA													

##	[38025]	NA					
##	[38039]	NA					
##	[38053]	NA					
##	[38067]	NA					
##	[38081]	NA					
##	[38095]	NA					
##	[38109]	NA					
##	[38123]	NA					
##	[38137]	NA					
##	[38151]	NA					
##	[38165]	NA					
##	[38179]	NA					
##	[38193]	NA					
##	[38207]	NA					
##	[38221]	NA					
##	[38235]	NA					
##	[38249]	NA					
##	[38263]	NA					
##	[38277]	NA					
##	[38291]	NA					
##	[38305]	NA					
##	[38319]	NA					
##	[38333]	NA					
##	[38347]	NA					
##	[38361]	NA					
##	[38375]	NA					
##	[38389]	NA					
##	[38403]	NA					
##	[38417]	NA					
##	[38431]	NA					
##	[38445]	NA					
##	[38459]	NA					
##	[38473]	NA					
##	[38487]	NA					
##	[38501]	NA					
##	[38515]	NA					
##	[38529]	NA					
##	[38543]	NA					
##	[38557]	NA					
##	[38571]	NA					
##	[38585]	NA					
##	[38599]	NA					
##	[38613]	NA					
##	[38627]	NA					
##	[38641]	NA					
##	[38655]	NA					
##	[38669]	NA					
##	[38683]	NA					
##	[38697]	NA					
##	[38711]	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##	[38725]	NA NA					
##	[38739]	NA NA					
##	[38753]	NA NA	NA				
##	[38767]		NA NA				
##	[30101]	NA	IVA	IVA	IV A	IVA	ΝA

##	[38781]	NA	
##	[38795]	NA	
##	[38809]	NA	
##	[38823]	NA	
##	[38837]	NA	
##	[38851]	NA	
##	[38865]	NA	
##	[38879]	NA	
##	[38893]	NA	
##	[38907]	NA	
##	[38921]	NA	
##	[38935]	NA	
##	[38949]	NA	
##	[38963]	NA	
##	[38977]	NA	
##	[38991]	NA	
##	[39005]	NA	
##	[39019]	NA	
##	[39033]	NA	
##	[39047]	NA	
##	[39061]	NA	
##	[39075]	NA	
##	[39089]	NA	
##	[39103]	NA	
##	[39117]	NA	
##	[39131]	NA	
##	[39145]	NA	
##	[39159]	NA	
##	[39173]	NA	
##	[39187]	NA	
##	[39201]	NA	
##	[39215]	NA	
##	[39229]	NA	NΑ
##	[39243]	NA	NΑ
##	[39257]	NA	NΑ
##	[39271]	NA	
##	[39285]	NA	ΝA
##	[39299]	NA	
##	[39313]	NA	
##	[39327]	NA	
##	[39341]	NA	
##	[39355]	NA	
##	[39369]	NA	
##	[39383]	NA	
##	[39397]	NA	
##	[39411]	NA	
##	[39425]	NA	
##	[39439]	NA	
##	[39453]	NA	
##	[39467]	NA	
##	[39481]	NA	
##	[39495]	NA	
##	[39509]	NA	
##	[39523]	NA	

##	[39537]	NA													
##	[39551]	NA													
##	[39565]	NA													
##	[39579]	NA													
##	[39593]	NA													
##	[39607]	NA													
##	[39621]	NA													
##	[39635]	NA													
##	[39649]	NA													
##	[39663]	NA													
##	[39677]	NA													
##	[39691]	NA													
##	[39705]	NA													
##	[39719]	NA													
##	[39733]	NA													
##	[39747]	NA													
##	[39761]	NA													
##	[39775]	NA													
##	[39789]	NA													
##	[39803]	NA													
##	[39817]	NA													
##	[39831]	NA													
##	[39845]	NA													
##	[39859]	NA													
##	[39873]	NA													
##	[39887]	NA													
##	[39901]	NA													
##	[39915]	NA													
##	[39929]	NA													
##	[39943]	NA													
##	[39957]	NA													
##	[39971]	NA													
##	[39985]	NA													
##	[39999]	NA													
##	[40013]	NA													
##	[40027]	NA													
##	[40041]	NA													
##	[40055]	NA													
##	[40069]	NA													
##	[40083]	NA													
##	[40097]	NA													
##	[40111]	NA													
##	[40125]	NA													
##	[40139]	NA													
##	[40153]	NA													
##	[40167]	NA													
##	[40181]	NA													
##	[40195]	NA													
##	[40209]	NA													
##	[40223]	NA													
##	[40237]	NA													
##	[40251]	NA													
##	[40265]	NA													
##	[40279]	NA													

##	[40293]	NA													
##	[40307]	NA													
##	[40321]	NA													
##	[40335]	NA													
##	[40349]	NA													
##	[40363]	NA													
##	[40377]	NA													
##	[40391]	NA													
##	[40405]	NA													
##	[40419]	NA													
##	[40433]	NA													
##	[40447]	NA													
##	[40461]	NA													
##	[40475]	NA													
##	[40489]	NA													
##	[40503]	NA													
##	[40517]	NA													
##	[40531]	NA													
##	[40545]	NA													
##	[40559]	NA													
##	[40573]	NA													
##	[40587]	NA													
##	[40601]	NA													
##	[40601]	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
##	[40629]	NA		NA	NA		NA	NA							
##	[40643]	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[40657]	NA	NA NA	NA	NA	NA									
##	[40671]	NA													
##	[40685]	NA													
##	[40699]	NA													
##	[40713]	NA													
##	[40727]	NA													
##	[40741]	NA													
##	[40755]	NA													
##	[40769]	NA													
##	[40783]	NA													
##	[40797]	NA													
##	[40811]	NA													
##	[40825]	NA													
##	[40839]	NA													
##	[40853]	ΝA	NA												
##	[40867]	ΝA	NA	ΝA	NA										
##	[40881]	ΝA	NA												
##	[40895]	NA													
##	[40909]	NA													
##	[40923]	NA													
##	[40937]	NA													
##	[40951]	NA													
##	[40965]	NA													
##	[40979]	NA													
##	[40993]	NA													
##	[41007]	NA													
##	[41021]	NA													
##	[41035]	NA													

##	[41049]	NA													
##	[41063]	NA													
##	[41077]	NA													
##	[41091]	NA													
##	[41105]	NA													
##	[41119]	NA													
##	[41133]	NA													
##	[41147]	NA													
##	[41161]	NA													
##	[41175]	NA													
##	[41189]	NA													
##	[41203]	NA													
##	[41217]	NA													
##	[41231]	NA													
##	[41245]	NA													
##	[41259]	NA													
##	[41273]	NA													
##	[41287]	NA													
##	[41301]	NA													
##	[41315]	NA													
##	[41329]	NA													
##	[41343]	NA													
##	[41357]	NA													
##	[41371]	NA													
##	[41385]	NA													
##	[41399]	NA													
##	[41413]	NA													
##	[41427]	NA													
##	[41441]	NA													
##	[41455]	NA													
##	[41469]	NA													
##	[41483]	NA													
##	[41497]	NA													
##	[41511]	NA													
##	[41511]	NA													
##	[41525]	NA													
##	[41553]	NA													
	[41567]	NA													
##	[41581]	NA													
##	[41595]	NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA		NA	NA	NA	NA								
##		NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA						
	[41679]	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	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA							
##		NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA							
##		NA NA													
##		NA NA													
##	[41777]	NA NA	NA												
##	[41791]	NA													

##	[41805]	NA													
##	[41819]	NA													
##	[41833]	NA													
##	[41847]	NA													
##	[41861]	NA													
##	[41875]	NA													
##	[41889]	NA													
##	[41903]	NA													
##	[41917]	NA													
##	[41931]	NA													
##	[41945]	NA													
##	[41943]	NA													
##	[41973]	NA													
##	[41987]	NA													
##	[42001]	NA													
##	[42015]	NA													
##	[42029]	NA													
##	[42043]	NA													
##	[42057]	NA													
##	[42071]	NA													
##	[42085]	NA													
##	[42099]	NA													
##	[42113]	NA													
##	[42127]	NA													
##	[42141]	NA													
##	[42155]	NA													
##	[42169]	NA													
##	[42183]	NA													
##	[42197]	NA													
##	[42211]	NA													
##	[42225]	NA													
##	[42239]	NA													
##	[42253]	NA													
##	[42267]	NA													
##	[42281]	NA													
##	[42295]	NA													
##	[42309]	NA													
	[42323]	NA													
##	[42323]	NA													
##	[42351]	NA													
	[42365]	NA													
	[42379]	NA													
	[42393]	NA													
##	[42407]	NA													
##	[42421]	NA													
##	[42435]	NA													
##	[42449]	NA													
##	[42463]	ΝA	NA												
##	[42477]	NA													
##	[42491]	NA													
##	[42505]	NA													
##	[42519]	NA													
	[42533]	NA													
##	[42547]	NA													

##	[42561]	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42575]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42589]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42603]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42617]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42645]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42659]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42673]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42687]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42715]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42729]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42743]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42757]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42785]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42799]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42813]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42827]	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[42841]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	ΝA	NA	NA	ΝA	NA
##	[42855]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA
##	[42869]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[42883]	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA
##	[42897]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42925]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[42939]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42953]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42967]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[42995]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43009]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43023]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43037]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43065]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43079]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43093]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43107]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43135]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43149]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43163]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43177]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43205]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43219]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43233]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43247]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43247]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43275]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43289]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43303]	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	[40000]	INH	INH	INH	INH	IVA	IVA	IN H	IVA	INH	INH	IVA	IVA	IVA	ΝA

##	[43317]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43345]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43359]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43373]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43387]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43415]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43429]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43443]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43457]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43485]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43499]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43513]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43527]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43555]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43569]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43583]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43597]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43625]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43639]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43653]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43667]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43695]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43709]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43723]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43737]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43765]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43779]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43793]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43807]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43835]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43849]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43863]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43877]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43905]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43919]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43933]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43947]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43975]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[43989]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44003]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44017]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44017]	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[44045]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44045]	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
πĦ	[44009]	TA LT	TAL	M	MU	IV II	MU	INU	WW	WM	IA U	INU	иn	WM	INH

##	[44073]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44087]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44115]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44129]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44143]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44157]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[44171]				NA				NA			NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA				
##	[44199]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44213]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44227]	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	ΝA
##	[44241]	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[44255]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44269]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44283]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44297]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44325]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44339]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44353]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44367]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##					NA			NA	NA			NA			NA
	[44381]	NA	NA	NA		NA	NA			NA	NA		NA	NA	
##	[44395]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44409]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44423]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44437]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	ΝA
##	[44451]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44465]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44479]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44493]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44507]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44535]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44549]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44563]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44577]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[44591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44605]														
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44619]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44633]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44647]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44675]	ΝA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44689]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44703]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44717]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44745]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44759]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44773]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44787]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[44801]	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	
##	[44019]	IN IA	IN M	MM	IN IA	MM	MM	MI	MM	MM	IVA	INA	MM	MM	ΝA

##	[44829]	NA	NA	ΝA	NA										
##	[44843]	NA													
##	[44857]	NA													
##	[44871]	NA													
##	[44885]	NA													
##	[44899]	NA													
##	[44913]	NA													
##	[44927]	NA													
##	[44941]	NA													
##	[44955]	NA													
##	[44969]	NA													
##	[44983]	NA													
##	[44997]	NA													
##	[45011]	NA													
##	[45025]	NA													
##	[45039]	NA													
##	[45053]	NA													
##	[45067]	NA													
##	[45081]	NA													
##	[45095]	NA													
##	[45109]	NA													
##	[45123]	ΝA	NA	ΝA											
##	[45137]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	ΝA
##	[45151]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	ΝA
##	[45165]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[45179]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[45193]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	ΝA
##	[45207]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[45221]	NA													
##	[45235]	NA													
##	[45249]	NA													
##	[45263]	NA													
##	[45277]	NA													
##	[45291]	NA													
##	[45305]	NA													
##	[45319]	NA													
##	[45333]	NA													
##	[45347]	NA													
##	[45361]	NA													
##	[45375]	NA													
##	[45389]	NA													
##	[45403]	NA													
##	[45417]	NA													
##	[45431]	NA													
##	[45445]	NA													
##	[45459]	NA													
##	[45473]	NA													
##	[45487]	NA													
##	[45501]	NA													
##	[45515]	NA													
##	[45529]	NA													
##	[45543]	NA													
##	[45557]	NA													
##	[45571]	NA													
"															

##	[45585]	NA													
##	[45599]	NA													
##	[45613]	NA													
##	[45627]	NA													
##	[45641]	NA													
##	[45655]	NA													
##	[45669]	NA													
##	[45683]	NA													
##	[45697]	NA													
##	[45711]	NA													
##	[45725]	NA													
##	[45739]	NA													
##	[45753]	NA													
##	[45767]	NA													
##	[45781]	NA													
##	[45795]	NA													
##	[45809]	NA													
##	[45823]	NA													
##	[45837]	NA													
##	[45851]	NA													
##	[45865]	NA													
##	[45879]	NA													
##	[45893]	NA													
##	[45907]	NA													
##	[45921]	NA													
##	[45935]	NA													
##	[45949]	NA													
##	[45963]	NA													
##	[45977]	NA													
##	[45991]	NA													
##	[46005]	NA													
##	[46019]	NA													
##	[46033]	NA													
##	[46047]	NA													
##	[46061]	NA													
##	[46075]	NA													
##	[46089]	NA													
##	[46103]	NA													
##	[46117]	NA													
##	[46131]	NA													
##	[46145]	NA													
##	[46159]	NA													
##	[46173]	NA													
##	[46187]	NA													
##	[46201]	NA													
##	[46215]	NA													
##	[46229]	NA													
##	[46243]	NA													
##	[46257]	NA													
##	[46271]	NA													
##	[46285]	NA													
##	[46299]	NA													
##	[46313]	NA													
##	[46327]	NA													

##	[46341]	NA													
##	[46355]	NA													
##	[46369]	NA													
##	[46383]	NA													
##	[46397]	NA													
##	[46411]	NA													
##	[46425]	NA													
##	[46439]	NA													
##	[46453]	NA													
##	[46467]	NA													
##	[46481]	NA													
##	[46495]	NA													
##	[46509]	NA													
##	[46523]	NA													
##	[46537]	NA													
##	[46551]	NA													
##	[46565]	NA													
##	[46579]	NA													
##	[46593]	NA													
##	[46607]	NA													
##	[46621]	NA													
##	[46635]	NA													
##	[46649]	NA													
##	[46663]	NA													
##	[46677]	NA													
##	[46691]	NA													
##	[46705]	NA													
##	[46719]	NA													
##	[46733]	NA													
##	[46747]	NA													
##	[46761]	NA													
##	[46775]	NA													
##	[46789]	NA													
##	[46803]	NA													
##	[46817]	NA													
##	[46831]	NA													
##	[46845]	NA													
##	[46859]	NA													
##	[46873]	NA													
##	[46887]	NA													
##	[46901]	NA													
##	[46915]	NA													
##	[46929]	NA													
##	[46943]	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[46957]	NA													
##	[46971]	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[46985]	NA NA	NA MA	NA NA											
##	[46999]	NA NA	NA MA	NA NA											
##	[47013]	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[47027]	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[47041]	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[47055]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[47069]	NA													
##	[47083]	NA	ΝA												

##	[47097]	NA													
##	[47111]	NA													
##	[47125]	NA													
##	[47139]	NA													
##	[47153]	NA													
##	[47167]	NA													
##	[47181]	NA													
##	[47195]	NA													
##	[47209]	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[47223]	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NΑ	NΑ	NA	NA	NΑ	NΑ	NA
##	[47237]	NA													
##	[47251]	NA													
##	[47265]	NA													
##	[47279]	NA													
##	[47293]	NA													
##	[47307]	NA													
##	[47321]	NA													
##	[47335]	NA													
##	[47349]	NA													
															NA
##	[47363]	NA													
##	[47377]	NA													
##	[47391]	NA													
##	[47405]	NA	NA	ΝA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NΑ
##	[47419]	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[47433]	NA													
##	[47447]	NA													
##	[47461]	NA													
##	[47475]	NA													
##	[47489]	NA													
##	[47503]	NA													
##	[47517]	NA													
##	[47531]	NA													
##	[47545]	NA													
##								NA				NA			
	[47559]	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA
##	[47573]	NA													
##	[47587]	NA													
##	[47601]	NA	ΝA												
##	[47615]	NA													
##	[47629]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[47643]	NA													
##	[47657]	NA													
##	[47671]	NA													
##	[47685]	NA													
##	[47699]	NA													
##	[47713]	NA													
##	[47727]	NA													
##	[47741]	NA													
##	[47755]	NA													
##	[47769]	NA													
##	[47783]	NA													
##	[47797]	NA													
##	[47811]	NA													
##	[47825]	NA	ΝA												
##	[47839]	NA													

##	[47853]	NA													
##	[47867]	NA													
##	[47881]	NA													
##	[47895]	NA													
##	[47909]	NA													
##	[47923]	NA													
##	[47937]	NA													
##	[47951]	NA													
	[47965]				NA				NA			NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA				
##	[47979]	NA													
##	[47993]	NA													
##	[48007]	NΑ	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ
##	[48021]	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[48035]	NA													
##	[48049]	NA													
##	[48063]	NA													
##	[48077]	NA													
##	[48091]	NA													
##	[48105]	NA													
##	[48119]	NA													
##	[48133]	NA													
##	[48147]	NA													
##	[48161]	NA													
##	[48175]	NA													
##	[48189]	NA													
##	[48203]	NA													
##	[48217]	ΝA	NA	ΝA											
##	[48231]	NA	NA	ΝA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ
##	[48245]	NA													
##	[48259]	NA													
##	[48273]	NA													
##	[48287]	NA													
##	[48301]	NA													
##	[48315]	NA													
##	[48329]	NA													
##	[48343]	NA													
##	[48357]	NA													
	[48371]	NA													
##	[48385]														
##		NA													
##	[48399]	NA													
##	[48413]	NA													
##	[48427]	NA													
##	[48441]	ΝA	NA												
##	[48455]	NA	NA	ΝA	NΑ	NA									
##	[48469]	NA													
##	[48483]	NA													
##	[48497]	NA													
##	[48511]	NA													
##	[48525]	NA													
##	[48539]	NA													
##	[48553]	NA													
##	[48567]	NA													
##	[48581]	NA													
															NA
##	[48595]	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NΑ							

##	[48609]	ΝA	NA												
##	[48623]	NA													
##	[48637]	NA													
##	[48651]	NA													
##	[48665]	NA	NA	NΑ	NA										
##	[48679]	NA													
##	[48693]	NA													
##	[48707]	NA													
##	[48721]	NA													
##	[48735]	NA													
##	[48749]	NA													
##	[48763]	NA													
##	[48777]	NA													
##	[48791]	NA													
##	[48805]	NA													
##	[48819]	NA													
##	[48833]	NA													
##	[48847]	NA													
##	[48861]	NA													
##	[48875]	NA													
##	[48889]	NA													
##	[48903]	NA													
##	[48917]	NA													
##	[48931]	NA													
##	[48945]	NA													
##	[48959]	NA													
##	[48973]	NA													
##	[48987]	NA													
##	[49001]	NA													
##	[49015]	NA													
##	[49029]	NA													
##	[49043]	NA													
##	[49057]	NA													
##	[49071]	NA													
##	[49085]	NA													
##	[49099]	NA													
##	[49113]	NA													
	[49127]	NA													
##	[49141]	NA													
##	[49155]	NA													
##	[49169]	NA													
##	[49183]	NA													
##		NA													
##	[49211]	NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA NA	NA NA	NA											
##		NA NA	NA												
##	[49295]	NA NA	NA												
##	[49309]	NA NA													
##	[49323]	NA NA	NA												
	[49351]														
##	[49001]	NA													

##	[49365]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49379]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49393]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49407]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49435]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49449]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49463]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49477]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49505]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49519]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49533]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49547]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49575]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49589]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49603]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49617]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49645]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49659]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49673]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49687]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49715]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49729]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49743]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49757]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49785]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49799]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49813]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49827]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49855]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49869]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49883]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49897]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49925]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49939]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49953]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49967]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[49995]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[50009]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[50023]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[50023]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[50051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[50065]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[50079]	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
##	[50073]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[50107]	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
1111	[OOTO1]	TA LT	TAL	TA LT	WM	W	MU	TA L	WIL	W	IN IL	TA LT	MU	TA LI	IVA

	<b>53</b>														
##	[50121]	NA													
##	[50135]	NA													
##	[50149]	NA													
##	[50163]	NA													
##	[50177]	NA													
##	[50191]	NA													
##	[50205]	NA	NA	NΑ	NA										
##	[50219]	NA	NA	NΑ	NA										
##	[50233]	NA													
##	[50247]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[50261]	NA													
##	[50275]	NA													
##	[50289]	NA													
##	[50303]	NA													
##	[50317]	NA													
##	[50331]	NA													
##	[50345]	NA													
##	[50359]	NA													
##	[50373]	NA													
##	[50387]	NA													
##	[50401]	NA													
##	[50415]	NA													
##	[50429]	NA													
##	[50443]	NA													
##	[50457]	NA													
##	[50471]	NA													
##	[50485]	NA													
##	[50499]	NA													
##	[50513]	NA													
##	[50527]	NA													
##	[50541]	NA													
##	[50555]	NA													
##	[50569]	NA													
##	[50583]	NA													
##	[50597]	NA													
##	[50611]	NA													
##	[50625]	NA													
##	[50639]	NA													
##	[50653]	NA													
##	[50667]	NA													
##	[50681]	NA													
##	[50695]	NA													
##	[50709]	NA													
##	[50723]	NA													
##	[50737]	NA													
##	[50751]	NA													
##	[50765]	NA													
##	[50779]	NA													
##	[50793]	NA													
##	[50807]	NA													
##	[50821]	NA													
##	[50835]	NA													
##	[50849]	NA													
##	[50863]	NA													

##	[50877]	NA													
##	[50891]	NA													
##	[50905]	NA													
##	[50919]	NA													
##	[50933]	NA													
##	[50947]	NA													
##	[50961]	NA													
##	[50975]	NA													
##	[50989]	NA													
##	[51003]	NA													
##	[51017]	NA													
##	[51031]	NA													
##	[51045]	NA													
##	[51059]	NA													
##	[51073]	NA													
##	[51087]	NA													
##	[51101]	NA													
##	[51115]	NA													
##	[51129]	NA													
##	[51143]	NA													
##	[51157]	NA													
##	[51171]	NA													
##	[51185]	NA													
##	[51199]	NA													
##	[51213]	NA													
##	[51227]	NA													
##	[51241]	NA													
##	[51255]	NA													
##	[51269]	NA													
##	[51283]	NA													
##	[51297]	NA													
##	[51311]	NA													
##	[51325]	NA													
##	[51339]	NA													
##	[51353]	NA													
##	[51367]	NA													
##	[51381]	NA													
##	[51395]	NA													
##	[51409]	NA													
##	[51423]	NA													
##	[51437]	NA													
##	[51451]	NA													
##	[51465]	NA													
##	[51479]	NA													
##	[51493]	NA													
##	[51507]	NA													
##	[51521]	NA													
##	[51535]	NA													
##	[51549]	NA													
##	[51563]	NA													
##	[51577]	NA													
##	[51591]	NA													
##	[51605]	NA													
##	[51619]	NA													

##	[51633]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51647]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51675]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51689]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51703]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51717]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51745]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51759]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51773]	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	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	[51787]														
##	[51801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51815]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51829]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51843]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[51857]	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51871]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[51885]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51899]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51913]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51927]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51955]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51969]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51983]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[51997]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52025]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52039]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52053]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52067]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52095]	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			NA NA			NA NA			NA			NA	NA		NA NA
## ##	[52109] [52123]	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				NA				
##	[52137]	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	NA
##	[52165]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52179]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52193]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52207]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52235]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52249]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52263]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52277]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52305]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52319]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52333]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52347]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[52361]	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	NA
		-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	

##	[52389]	NA	NA												
##	[52403]	NA	NA												
##	[52417]	NA	NA												
##	[52431]	NA	NA												
##	[52445]	NA	NA												
##	[52459]	NA	NA												
##	[52473]	NA	NA												
##	[52487]	NA	NA												
##	[52501]	NA	NA												
##	[52515]	NA	NA												
##	[52529]	NA	NA												
##	[52543]	NA	NA												
##	[52557]	NA	NA												
##	[52571]	NA	NA												
##	[52585]	NA	NA												
##	[52599]	NA	NA												
##	[52613]	NA	NA												
##	[52627]	NA	NA												
##	[52641]	NA	NA												
##	[52655]	NA	NA												
##	[52669]	NA	NA												
##	[52683]	NA	NA												
##	[52697]	NA	NA												
##	[52711]	NA	NA												
##	[52725]	NA	NA												
##	[52739]	NA	NA												
##	[52753]	NA	NA												
##	[52767]	NA	NA												
##	[52781]	NA	NA												
##	[52795]	NA	NA												
##	[52809]	NA	NA												
##	[52823]	NA	NA												
##	[52837]	NA	NA												
##	[52851]	NA	NA												
##	[52865]	NA	NA												
##	[52879]	NA	NA												
##	[52893]	NA	NA												
##	[52907]	NA	NA												
##	[52921]	NA	NA												
##	[52935]	NA	NA												
##	[52949]	NA	NA												
##	[52963]	NA	NA												
##		NA	NA												
##	[52991]	NA	NA												
##	[53005]	NA	NA												
##	[53019]	NA	NA												
##	[53033]	NA	NA												
##	[53047]	NA	NA												
##	[53061]	NA	NA												
##	[53075]	NA	NA												
##	[53089]	NA	NA												
##	[53103]	NA	NA												
##	[53117]	NA	NA												
##	[53131]	NA	NA												
πĦ	[00101]	IVM	IVA	IVM	IVM	IVM	IVM	IVA	IVM	IVM	INW	IVM	IVM	IVM	MM

##	[53145]	NA													
##	[53159]	NA													
##	[53173]	NA													
##	[53187]	NA													
##	[53201]	NA													
##	[53215]	NA													
##	[53229]	NA													
##	[53243]	NA													
##	[53257]	NA													
##	[53271]	NA													
##	[53285]	NA													
##	[53299]	NA													
##	[53313]	NA													
##	[53327]	NA													
##	[53341]	NA													
##	[53355]	NA													
##	[53369]	NA													
##	[53383]	NA													
##	[53397]	NA													
##	[53411]	NA													
##	[53425]	NA													
##	[53439]	NA													
##	[53453]	NA													
##	[53467]	NA													
##	[53481]	NA													
##	[53495]	NA													
##	[53509]	NA													
##	[53523]	NA													
##	[53537]	NA													
##	[53551]	NA													
##	[53565]	NA													
##	[53579]	NA													
##	[53593]	NA													
##	[53607]	NA													
##	[53621]	NA													
##	[53635]	NA													
##	[53649]	NA													
##	[53663]	NA													
##	[53677]	NA													
##	[53691]	NA													
##	[53705]	NA													
##	[53719]	NA													
##	[53733]	NA													
##	[53747]	NA													
##	[53761]	NA													
##	[53775]	NA													
##	[53789]	NA													
##	[53803]	NA													
##	[53817]	NA													
##	[53831]	NA													
##	[53845]	NA													
##	[53859]	NA													
##	[53873]	NA													
##	[53887]	NA													

##	[53901]	NA													
##	[53915]	NA													
##	[53929]	NA													
##	[53943]	NA													
##	[53957]	NA													
##	[53971]	NA													
##	[53985]	NA													
##	[53999]	NA													
##	[54013]	NA													
##	[54027]	NA													
##	[54041]	NA													
##	[54055]	NA													
##	[54069]	NA													
##	[54083]	NA													
##	[54097]	NA													
##	[54111]	NA													
##	[54125]	NA													
##	[54139]	NA													
##	[54153]	NA													
##	[54167]	NA													
##	[54181]	NA													
##	[54195]	NA													
##	[54209]	NA													
##	[54223]	NA													
##	[54237]	NA													
##	[54251]	NA													
##	[54265]	NA													
##	[54279]	NA													
##	[54293]	NA													
##	[54307]	NA													
##	[54321]	NA													
##	[54335]	NA													
##	[54349]	NA													
##	[54363]	NA													
##	[54377]	NA													
##	[54391]	NA													
##	[54405]	NA													
	[54419]	NA													
	[54433]	NA													
	[54447]	NA													
	[54461]	NA													
	[54475]	NA													
	[54489]	NA													
	[54503]	NA													
##	[54517]	NA													
##	[54531]	NA													
##	[54545]	NA													
##	[54559]	NA													
##	[54573]	NA													
##	[54587]	NA													
##	[54601]	NA													
##	[54615]	NA													
##	[54629]	NA													
##	[54643]	NA													

##	[54657]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54685]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54699]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54713]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54727]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					NA				NA			NA	NA	NA	NA
##	[54755]	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA				
##	[54769]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54783]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54797]	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[54811]	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NΑ	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[54825]	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[54839]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54853]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54867]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54895]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54909]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54923]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54937]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
									NA			NA			NA
##	[54965]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA		NA	NA	
##	[54979]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[54993]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55007]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55021]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ
##	[55035]	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NΑ	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA
##	[55049]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55063]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55077]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55105]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55119]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55133]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55147]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55175]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55189]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
									NA						
##	[55203]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55217]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55245]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55259]	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55273]	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[55287]	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[55301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55315]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55329]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55343]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55357]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55385]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55399]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
πĦ	[00099]	TA LT	TAL	M	TA LT	IV II	TA LT	WM	WW	TA LT	WM	INU	иn	WM	INH

##	[55413]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55427]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55455]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55469]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55483]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55497]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55525]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55539]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55553]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55567]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55595]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55609]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55623]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55637]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55665]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55679]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55693]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55707]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55735]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55749]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55763]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55777]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55805]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55819]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55833]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55847]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55875]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55889]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55903]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55917]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55945]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55959]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55973]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[55987]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56015]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56029]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56043]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56057]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56085]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56099]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56113]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56127]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[56155]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
πĦ	[00100]	TA LT	TAL	MU	M	IV II	MU	INU	WW	TA LT	IN IL	INU	иn	WM	INH

##	[56169]	NA													
##	[56183]	NA													
##	[56197]	NA													
##	[56211]	NA													
##	[56225]	NA													
##	[56239]	NA													
##	[56253]	NA													
##	[56267]	NA													
##	[56281]	NA													
##	[56295]	NA													
##	[56309]	NA													
##	[56323]	NA													
##	[56337]	NA													
##	[56351]	NA													
##	[56365]	NA													
##	[56379]	NA													
##	[56393]	NA													
##	[56407]	NA													
##	[56421]	NA													
##	[56435]	NA													
##	[56449]	NA													
##	[56463]	NA													
##	[56477]	NA													
##	[56491]	NA													
##	[56505]	NA													
##	[56519]	NA													
##	[56533]	NA													
##	[56547]	NA													
##	[56561]	NA													
##	[56575]	NA													
##	[56589]	NA													
##	[56603]	NA													
##	[56617]	NA													
##	[56631]	NA													
##	[56645]	NA													
##	[56659]	NA													
##	[56673]	NA													
	[56687]	NA													
	[56701]	NA													
	[56715]	NA													
	[56729]	NA													
##	[56743]	NA													
##	[56757]	NA													
##	[56771]	NA													
##	[56785]	NA													
##	[56799]	NA													
##	[56813]	NA													
##	[56827]	NA													
##	[56841]	NA													
##	[56855]	NA													
##	[56869]	NA													
##	[56883]	NA													
##	[56897]	NA													
##	[56911]	NA													

##	[56925]	NA													
##	[56939]	NA													
##	[56953]	NA													
##	[56967]	NA													
##	[56981]	NA													
##	[56995]	NA													
##	[57009]	NA													
##	[57023]	NA													
##	[57037]	NA													
##	[57051]	NA													
##	[57065]	NA													
##	[57079]	NA													
##	[57093]	NA													
##	[57107]	NA													
##	[57121]	NA													
##	[57135]	NA													
##	[57149]	NA													
##	[57163]	NA													
##	[57177]	NA													
##	[57191]	NA													
##	[57205]	NA													
##	[57219]	NA													
##	[57233]	NA													
##	[57247]	NA													
##	[57261]	NA													
##	[57275]	NA													
##	[57289]	NA	NΑ												
##	[57303]	NA													
##	[57317]	NA													
##	[57331]	NA													
##	[57345]	NA													
##	[57359]	NA													
##	[57373]	NA													
##	[57387]	NA													
##	[57401]	NA													
##	[57415]	NA													
##	[57429]	NA													
##	[57443]	NA													
##	[57457]	NA													
##	[57471]	NA													
##	[57485]	NA													
##		NA													
##		NA													
##	[57527]	NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
##		NA													
##	[57597]	NA													
##	[57611]	NA													
##	[57625]	NA													
##	[57639]	NA													
##	[57653]	NA													
##		NA													

##	[57681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57695]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57709]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57723]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57737]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57765]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57779]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57793]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57807]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57835]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57849]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57863]	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
##	[57877]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57905]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57919]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57933]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57947]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57975]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[57989]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58003]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58017]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[58031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[58045]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
##	[58059]	NA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA
##	[58073]	NA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NΑ	ΝA	NA	NA	NA	ΝA
##	[58087]	NA	NA	ΝA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58101]	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58115]	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58129]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58143]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58157]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58185]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58199]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58213]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58227]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58255]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58269]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58283]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58297]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58325]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58339]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58353]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58367]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58395]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58409]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[58423]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	-														

##	[58437]	NA													
##	[58451]	NA													
##	[58465]	NA													
##	[58479]	NA													
##	[58493]	NA													
##	[58507]	NA													
##	[58521]	NA													
##	[58535]	NA													
##	[58549]	NA													
##	[58563]	NA													
##	[58577]	NA													
##	[58591]	NA													
##	[58605]	NA													
##	[58619]	NA													
##	[58633]	NA													
##	[58647]	NA													
##	[58661]	NA													
##	[58675]	NA													
##	[58689]	NA													
##	[58703]	NA													
##	[58717]	NA													
##	[58731]	NA													
##	[58745]	NA													
##	[58759]	NA													
##	[58773]	NA													
##	[58787]	NA													
##	[58801]	NA													
##	[58815]	NA													
##	[58829]	NA													
##	[58843]	NA													
##	[58857]	NA													
##	[58871]	NA													
##	[58885]	NA													
##	[58899]	NA													
##	[58913]	NA													
##	[58927]	NA													
##	[58941]	NA													
##	[58955]	NA													
##	[58969]	NA													
##	[58983]	NA													
##	[58997]	NA													
##	[59011]	NA													
##	[59025]	NA													
##	[59039]	NA													
##	[59053]	NA													
##	[59067]	NA													
##	[59081]	NA													
##	[59095]	NA													
##	[59109]	NA													
##	[59123]	NA													
##	[59137]	NA													
##	[59151]	NA													
##	[59165]	NA													
##	[59179]	NA													

##	[59193]	NA													
##	[59207]	NA													
##	[59221]	NA													
##	[59235]	NA													
##	[59249]	NA													
##	[59263]	NA													
##	[59277]	NA													
##	[59291]	NA													
##	[59305]	NA													
##	[59319]	NA													
##	[59333]	NA													
##	[59347]	NA													
##	[59361]	NA													
##	[59375]	NA													
##	[59389]	NA													
##	[59403]	NA													
##	[59417]	NA													
##	[59431]	NA													
##	[59445]	NA													
##	[59459]	NA													
##	[59473]	NA													
##	[59487]	NA													
##	[59501]	NA													
##	[59515]	NA													
##	[59529]	NA													
##	[59543]	NA													
##	[59557]	NA													
##	[59571]	NA													
##	[59585]	NA													
##	[59599]	NA													
##	[59613]	NA													
##	[59627]	NA													
##	[59641]	NA													
##	[59655]	NA													
##	[59669]	NA													
##	[59683]	NA													
##	[59697]	NA													
##	[59711]	NA													
##	[59725]	NA													
##	[59739]	NA													
##	[59753]	NA													
##	[59767]	NA													
##	[59781]	NA													
##	[59795]	NA													
##	[59809]	NA													
##	[59823]	NA													
##	[59837]	NA													
##	[59851]	NA													
##	[59865]	NA													
##	[59879]	NA													
##	[59893]	NA													
##	[59907]	NA													
##	[59921]	NA													
##	[59935]	NA													

##	[59949]	NA													
##	[59963]	NA													
##	[59977]	NA													
##	[59991]	NA													
##	[60005]	NA													
##	[60019]	NA													
##	[60033]	NA													
##	[60047]	NA													
##	[60061]	NA													
##	[60075]	NA													
##	[60089]	NA													
##	[60103]	NA													
##		NA													
	[60117]														
##	[60131]	NA													
##	[60145]	NA													
##	[60159]	NA													
##	[60173]	NA	ΝA												
##	[60187]	NA	NΑ												
##	[60201]	NA	NΑ												
##	[60215]	NA													
##	[60229]	NA	NA	NΑ	NA										
##	[60243]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	[60257]	NA													
##	[60271]	NA													
##	[60285]	NA													
##	[60299]	NA													
##	[60313]	NA													
##	[60327]	NA													
##	[60341]	NA													
##	[60355]	NA													
##	[60369]	NA													
##	[60383]	NA													
##	[60397]	NA													
##	[60411]	NA													
##	[60425]	NA													
##	[60439]	NA													
##	[60453]	NA													
##	[60467]	NA													
##	[60481]	NA													
##	[60495]	NA													
##	[60509]	NA													
##	[60523]	NA													
##	[60537]	NA													
##	[60551]	NA													
##	[60565]	NA													
##	[60579]	NA		NA	NA	NA	NA								
											NA NA				
##	[60593]	NA NA													
##	[60607]	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA								
##	[60621]	NA													
##	[60635]	NA													
##	[60649]	NA													
##	[60663]	NA													
##	[60677]	NA													
##	[60691]	NA													

##	[60705]	NA													
##	[60719]	NA													
##	[60733]	NA													
##	[60747]	NA													
##	[60761]	NA													
##	[60775]	NA													
##	[60789]	NA													
##	[60803]	NA													
##	[60817]	NA													
##	[60831]	NA													
##	[60845]	NA													
##	[60859]	NA													
##	[60873]	NA													
##	[60887]	NA													
##	[60901]	NA													
##	[60915]	NA													
##	[60929]	NA													
##	[60943]	NA													
##	[60957]	NA													
##	[60971]	NA													
##	[60985]	NA													
##	[60999]	NA													
##	[61013]	NA													
##	[61027]	NA													
##	[61041]	NA													
##	[61055]	NA													
##	[61069]	NA													
##	[61083]	NA													
##	[61097]	NA													
##	[61111]	NA													
##	[61125]	NA													
##	[61139]	NA													
##	[61153]	NA													
##	[61167]	NA													
##	[61181]	NA													
##	[61195]	NA													
##	[61209]	NA													
##	[61223]	NA													
##	[61237]	NA													
##	[61251]	NA													
##	[61265]	NA													
##	[61279]	NA													
##	[61293]	NA													
##	[61307]	NA													
##	[61321]	NA													
##	[61335]	NA													
##	[61349]	NA													
##	[61363]	NA													
##	[61377]	NA													
##	[61391]	NA													
##	[61405]	NA													
##	[61419]	NA													
##	[61433]	NA													
##	[61447]	NA													

##	[61461]	NA													
##	[61475]	NA													
##	[61489]	NA													
##	[61503]	NA													
##	[61517]	NA													
##	[61531]	NA													
##	[61545]	NA													
##	[61559]	NA													
##	[61573]	NA													
##	[61587]	NA													
##	[61601]	NA													
##	[61615]	NA													
##	[61629]	NA													
##	[61643]	NA													
##	[61657]	NA													
##	[61671]	NA													
##	[61685]	NA													
##	[61699]	NA													
##	[61713]	NA													
##	[61727]	NA													
##	[61741]	NA													
##	[61755]	NA													
##	[61769]	NA													
##	[61783]	NA													
##	[61797]	NA													
##	[61811]	NA													
##	[61825]	NA													
##	[61839]	NA													
##	[61853]	NA													
##	[61867]	NA													
##	[61881]	NA													
##	[61895]	NA													
##	[61909]	NA													
##	[61923]	NA													
##	[61937]	NA													
##	[61951]	NA													
##	[61965]	NA													
##	[61979]	NA													
##	[61993]	NA													
##	[62007]	NA													
##	[62021]	NA													
##	[62035]	NA													
##	[62049]	NA													
##	[62063]	NA													
##	[62077]	NA													
##	[62091]	NA													
##	[62105]	NA													
##	[62119]	NA													
##	[62133]	NA													
##	[62147]	NA													
##	[62161]	NA													
##	[62175]	NA													
##	[62189]	NA													
##	[62203]	NA													

##	[62217]	NA													
##	[62231]	NA													
##	[62245]	NA													
##	[62259]	NA													
##	[62273]	NA													
##	[62287]	NA													
##	[62301]	NA													
##	[62315]	NA													
##	[62329]	NA													
##	[62343]	NA													
##	[62357]	NA													
##	[62371]	NA													
##	[62385]	NA													
##	[62399]	NA													
##	[62413]	NA													
##	[62427]	NA													
##	[62441]	NA													
##	[62455]	NA													
##	[62469]	NA													
##	[62483]	NA													
##	[62497]	NA													
##	[62511]	NA													
##	[62525]	NA													
##	[62539]	NA													
##	[62553]	NA													
##	[62567]	NA													
##	[62581]	NA													
##	[62595]	NA													
##	[62609]	NA													
##	[62623]	NA													
##	[62637]	NA													
##	[62651]	NA													
##	[62665]	NA													
##	[62679]	NA													
##	[62693]	NA													
##	[62707]	NA													
##	[62721]	NA													
##	[62735]	NA													
##	[62749]	NA													
##	[62763]	NA													
##	[62777]	NA													
##	[62791]	NA													
##	[62805]	NA													
##	[62819]	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[62833]	NA													
##	[62847]	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA						
##	[62861]	NA NA													
##	[62875]	NA NA													
##	[62889]	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[62903]	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[62917]	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	[62931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	[62945]	NA													
##	[62959]	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA							

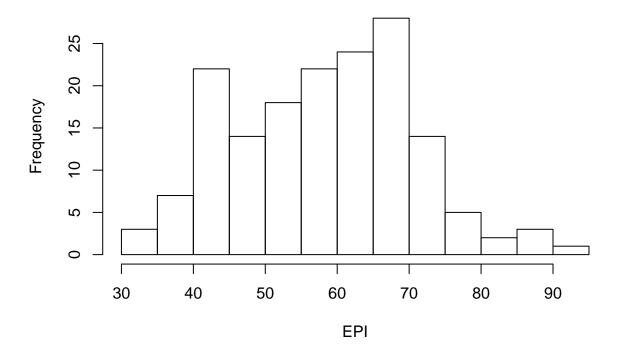
##	[62973]	NA													
##	[62987]	NA													
##	[63001]	NA													
##	[63015]	NA													
##	[63029]	NA													
##	[63043]	NA													
##	[63057]	NA													
##	[63071]	NA													
##	[63085]	NA													
##	[63099]	NA													
##	[63113]	NA													
##	[63127]	NA													
##	[63141]	NA													
##	[63155]	NA													
##	[63169]	NA													
##	[63183]	NA													
##	[63197]	NA													
##	[63211]	NA													
##	[63225]	NA													
##	[63239]	NA													
##	[63253]	NA													
##	[63267]	NA													
##	[63281]	NA													
##	[63295]	NA													
##	[63309]	NA													
##	[63323]	NA													
##	[63337]	NA													
##	[63351]	NA													
##	[63365]	NA													
##	[63379]	NA													
##	[63393]	NA													
##	[63407]	NA													
##	[63421]	NA													
##	[63435]	NA													
##	[63449]	NA													
##	[63463]	NA													
##	[63477]	NA													
##	[63491]	NA													
##	[63505]	NA													
##	[63519]	NA													
##	[63533]	NA													
##	[63547]	NA													
##	[63561]	NA													
##	[63575]	NA													
##	[63589]	NA													
##	[63603]	NA													
##	[63617]	NA													
##	[63631]	NA													
##	[63645]	NA													
##	[63659]	NA													
##	[63673]	NA													
##	[63687]	NA													
##	[63701]	NA													
##	[63715]	NA													

##	[63729]	NA													
##	[63743]	NA													
##	[63757]	NA													
##	[63771]	NA													
##	[63785]	NA													
##	[63799]	NA													
##	[63813]	NA													
##	[63827]	NA													
##	[63841]	NA													
##	[63855]	NA													
##	[63869]	NA													
##	[63883]	NA													
##	[63897]	NA													
##	[63911]	NA													
##	[63925]	NA													
##	[63939]	NA													
##	[63953]	NA													
##	[63967]	NA													
##	[63981]	NA													
##	[63995]	NA													
##	[64009]	NA													
##	[64023]	NA													
##	[64037]	NA													
##	[64051]	NA													
##	[64065]	NA													
##	[64079]	NA													
##	[64093]	NA													
##	[64107]	NA													
##	[64121]	NA													
##	[64135]	NA													
##	[64149]	NA													
##	[64163]	NA													
##	[64177]	NA													
##	[64191]	NA													
##	[64205]	NA													
##	[64219]	NA													
##	[64233]	NA													
##	[64247]	NA													
##	[64261]	NA													
##	[64275]	NA													
##	[64289]	NA													
##	[64303]	NA													
##	[64317]	NA													
##	[64331]	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA						
##	[64345]	NA													
##	[64359]	NA													
##	[64373]	NA													
##	[64387]	NA													
##	[64401]	NA													
##	[64415]	NA													
##	[64429]	NA													
##	[64443]	NA													
##	[64457]	NA													
##	[64471]	NA													

##	[64485]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64499]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64513]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64527]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64555]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64569]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64583]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64597]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64625]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64639]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64653]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64667]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
		NA							NA NA			NA NA			
##	[64681]		NA	NA	NA	NA	NA	NA NA		NA	NA		NA	NA	NA
##	[64695]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64709]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64723]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64737]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64765]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64779]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64793]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64807]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA						
##	[64821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA						
##	[64835]	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	[64849]	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	ΝA	NA	NA	ΝA	NΑ
##	[64863]	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	[64877]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64905]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64919]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64933]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64947]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64975]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[64989]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65003]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65017]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65045]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65059]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65073]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65087]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65115]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65129]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65143]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65157]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65185]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65199]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65213]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	[65227]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
	[00221]	4411	1411	4411	1411	1411	***1	4441	1111	1411	4441	1411	1111	1411	M

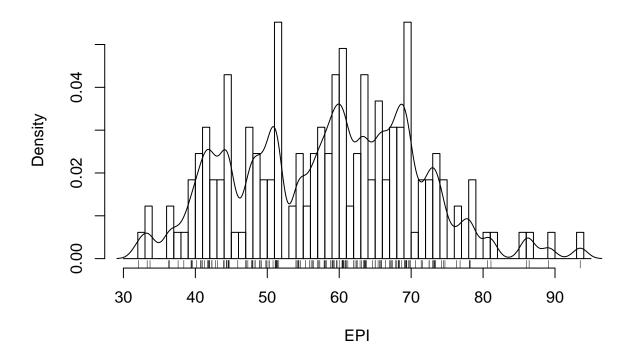
```
## [65241]
              NA
                   NA
                         NA
                              NA
                                    NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
## [65255]
              NA
                   NA
                         NA
                              NA
                                   NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
## [65269]
              NA
                   NA
                         NA
                              NA
                                    NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
## [65283]
                                                                                     NA
              NA
                   NA
                         NA
                              NA
                                   NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
## [65297]
              NA
                   NA
                         NA
                              NA
                                    NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
## [65311]
              NA
                   NA
                         NA
                              NA
                                   NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
                                                         NA
## [65325]
                   NA
                                   NA
                                         NA
                                              NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
              NA
                         NA
                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
## [65339]
                   NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
              NA
                         NA
                              NA
                                   NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
## [65353]
              NA
                   NA
                         NA
                              NA
                                   NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
## [65367]
                   NA
                                   NA
                                         NA
                                              NA
                                                               NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
              NA
                         NA
                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                                    NA
## [65381]
             NA
                   NA
                         NA
                              NA
                                   NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
## [65395]
              NA
                   NA
                         NA
                              NA
                                   NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
## [65409]
             NA
                   NA
                        NΑ
                              NΑ
                                   NΑ
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NΑ
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NΑ
                                                                                     NΑ
## [65423]
                   NA
                                   NA
                                         NA
                                              NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
              NA
                         NA
                              NA
                                                    NA
                                                         NA
## [65437]
                   NA
                        NA
                              NA
                                   NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
              NA
                                         NA
                                                                    NA
## [65451]
              NA
                   NA
                         NA
                              NA
                                    NA
                                         NA
                                              NA
                                                    NA
                                                         NA
                                                               NA
                                                                    NA
                                                                          NA
                                                                               NA
                                                                                     NA
## [65465]
              NA
                   NA
                         NA
tf <- is.na(EPI)
E <- EPI[!tf]</pre>
# Exercise 1: exploring the distribution
summary(EPI)
##
                                                          NA's
      Min. 1st Qu. Median
                                Mean 3rd Qu.
                                                  Max.
##
                      59.20
                               58.37
                                        67.60
                                                         65304
     32.10
              48.60
                                                 93.50
fivenum(EPI,na.rm=TRUE)
## [1] 32.1 48.6 59.2 67.6 93.5
help(stem)
stem(EPI)
##
##
     The decimal point is 1 digit(s) to the right of the |
##
##
     3 | 234
##
     3 | 66889
##
     4 | 0001111222223344444
##
     4 | 5555677788888999
##
     5 | 0000111111111244444
     5 | 55666677778888999999
##
##
     6 | 0000011111112223333344444
##
     6 | 5555666666677778888889999999
##
     7 | 000111233333334
##
     7 | 5567888
     8 | 11
##
##
     8 I 669
##
     9 | 4
help(hist)
hist(EPI)
```

### **Histogram of EPI**



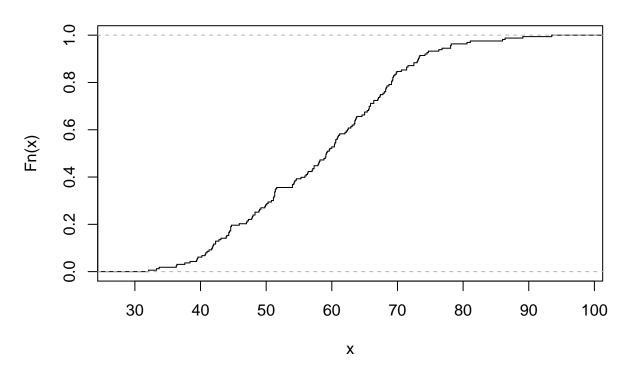
```
hist(EPI, seq(30., 95., 1.0),prob=TRUE)
help(lines)
lines(density(EPI,na.rm=TRUE,bw=1.))
help(rug)
rug(EPI)
```

# Histogram of EPI



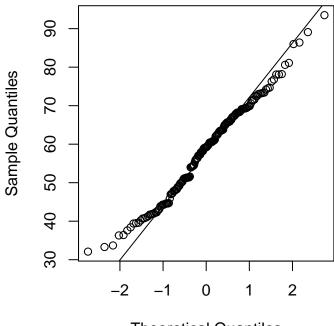
 $\begin{tabular}{lll} \# \ Exercise \ 1: \ fitting \ a \ distribution \ beyond \ histograms \\ plot(ecdf(EPI), \ do.points=FALSE, \ verticals=TRUE) \end{tabular}$ 

# ecdf(EPI)



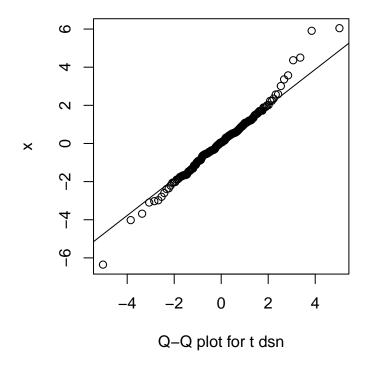
```
par(pty="s")
?ecdf()
qqnorm(EPI); qqline(EPI)
```

#### Normal Q-Q Plot

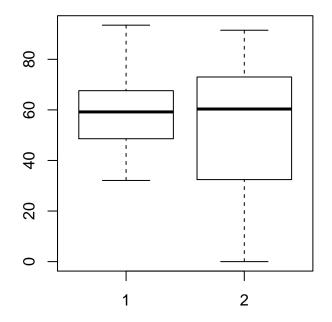


**Theoretical Quantiles** 

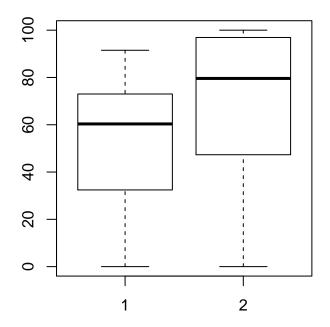
```
x <- rt(250, df = 5)
qqplot(qt(ppoints(250), df = 5),x, xlab = "Q-Q plot for t dsn")
?qt()
qqline(x)</pre>
```



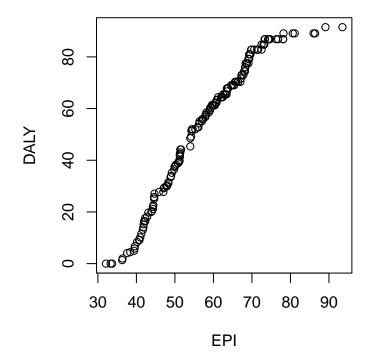
#Exercise 1
boxplot(EPI, DALY)



boxplot(DALY, WATER\_H)

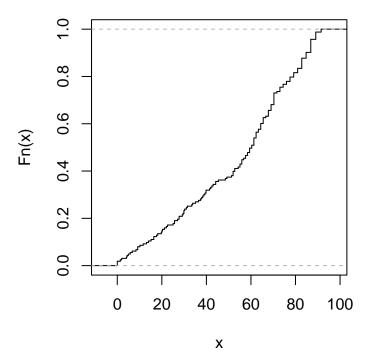


qqplot(EPI,DALY)



plot(ecdf(DALY), do.points=FALSE, verticals=TRUE)

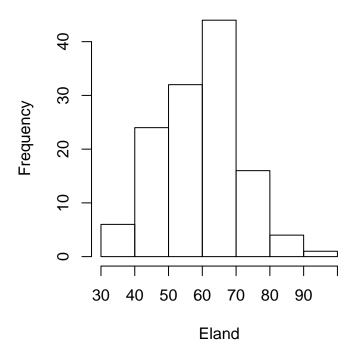
### ecdf(DALY)



```
help("distributions")

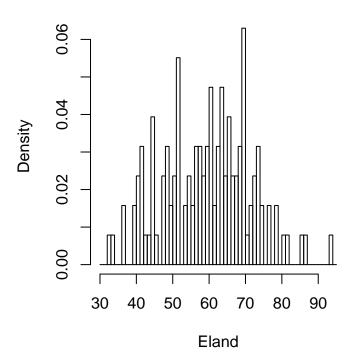
# Exercise 2: filtering(populations)
EPILand <- EPI[!Landlock]
Eland <- EPILand[!is.na(EPILand)]
hist(Eland)</pre>
```

# Histogram of Eland



hist(Eland, seq(30., 95., 1.0), prob=TRUE)

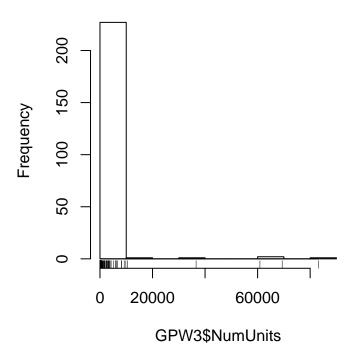
#### **Histogram of Eland**



```
#GPW3
View(GPW3)
a <- is.na(GPW3)
b <- GPW3[!a]</pre>
# Exercise 1: exploring the distribution
summary(GPW3$NumUnits)
##
     Min. 1st Qu.
                 Median
                          Mean 3rd Qu.
                                               NA's
                                        Max.
##
            10.0
                   54.5 1723.0
                                289.0 83125.0
                                                259
stem(GPW3$NumUnits)
##
    The decimal point is 4 digit(s) to the right of the |
##
##
    ##
##
    0 | 56667889
    1 | 00
##
##
    1 |
    2 |
##
##
    2 |
##
    3 |
##
    3 | 7
##
    4 |
##
    4 |
##
    5 I
```

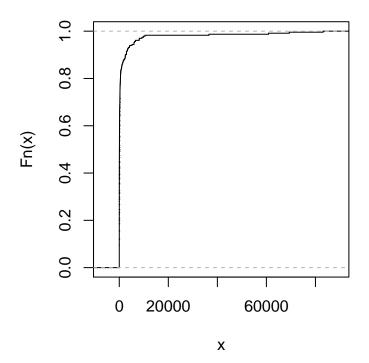
```
## 5 |
## 6 | 1
## 6 | 9
## 7 |
## 7 |
## 8 | 3
hist(GPW3$NumUnits)
lines(density(GPW3$NumUnits,na.rm=TRUE,bw=1.))
rug(GPW3$NumUnits)
```

#### **Histogram of GPW3\$NumUnits**



```
plot(ecdf(GPW3$NumUnits), do.points=FALSE, verticals=TRUE)
```

## ecdf(GPW3\$NumUnits)



qqnorm(GPW3\$NumUnits); qqline(GPW3\$NumUnits)

### Normal Q-Q Plot

