Homework 5

MacKenzie Ullman

4/5/2021

 $1.\ {\rm Load\ data\ and\ place\ into\ an\ unmarkedFrameOccu\ object}$

```
#setwd("F:/Quant Eco/")
#getwd()
y <- read.csv(file= 'Bobcat.csv')
head(y)</pre>
```

##		day1	day2 d	ay3 da	y4 day	5 day6	day7	day8 d	ay9 d	day10	day	711 da	y12 da	y13 da	.y14
##	1	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0		0	0	0	0
##	2	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0		0	0	0	0
##	3	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0		0	0	0	0
##	4	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0		0	0	0	0
##	5	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0		0	0	0	0
##	6	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0		0	0	0	0
##		day15	day16	day17	day18	day19	day20	day21	day	22 da	y23	day24	day25	day26	day27
##	1	0	0	0	0	0	0	0		0	NA	NA	NA	NA	. NA
##	2	0	0	0	0	0	0	NA	I	NA	NA	NA	NA	NA	. NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. NA	I	NA	NA	NA	NA	NA	. NA
##	4	0	0	0	0	NA	NA	. NA	I	NA	NA	NA	NA	NA	. NA
##	5	0	0	0	0	0	0	0	I	NA	NA	NA	NA	NA	. NA
##	6	0	_	0	0	-	0			NA	NA	NA	NA		
##		day28	day29	day30	day31	day32	day33	day34	day	35 da	y36	day37	day38	day39	day40
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. NA	I	NA	NA	NA	NA	NA	. NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. NA	I	NA	NA	NA	NA	NA	. NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. NA	I	NA	NA	NA	NA	NA	. NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. NA	I	NA	NA	NA	NA	NA	. NA
##	5	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##	6	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	day53
	1	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##	2	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##	3	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
	4	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##	5	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##	6	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	day66
##		NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##	2	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##	3	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##	4	NA		NA			NA			NA	NA	NA	NA		
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. NA	I	NA	NA	NA	NA	NA	. NA

```
## 6
       NA
             NA
                   NA
                         NA
                               NA
                                     NA
                                           NA
                                                 NA
                                                       NA
                                                             NA
                                                                    NA
                                                                         NA
                                                                               NA
## day67 day68 day69 day70 day71
## 1
       NA
             NA
                   NA
                         NA
                               NA
## 2
       NA
             NA
                   NA
                         NA
                                {\tt NA}
## 3
       NA
             NA
                   NA
                         NA
                                NA
## 4
       NA
             NA
                   NA
                         NA
                                NA
## 5
       NA
             NA
                   NA
                         NA
                                NA
## 6
       NA
             NA
                   NA
                         NA
                                NA
```

summary(y)

##	day1	day2	day3	day4
##	Min. :0.00000	Min. :0.00000	Min. :0.00000	Min. :0.00000
##	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000
##	Median :0.00000	Median :0.00000	Median :0.00000	Median :0.00000
##	Mean :0.01076	Mean :0.01027	Mean :0.01287	Mean :0.01137
##	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000
##	Max. :1.00000	Max. :1.00000	Max. :1.00000	Max. :1.00000
##		NA's :4	NA's :8	NA's :16
##	day5	day6	day7	day8
##	Min. :0.00000	Min. :0.00000	Min. :0.00000	Min. :0.00000
##	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000
##	Median :0.00000	Median :0.00000	Median :0.00000	Median :0.00000
##	Mean :0.01194	Mean :0.00836	Mean :0.00576	Mean :0.00843
##	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000
##	Max. :1.00000	Max. :1.00000	Max. :1.00000	Max. :1.00000
##	NA's :25	NA's :36	NA's :42	NA's :52
##	day9	day10	day11	day12
##	Min. :0.00000	Min. :0.0000	Min. :0.00000	Min. :0.00000
##	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.0000	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000
##	Median :0.00000	Median :0.0000	Median :0.00000	Median :0.00000
##	Mean :0.00846	Mean :0.0106	Mean :0.00798	Mean :0.00964
##	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.0000	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000
##	Max. :1.00000	Max. :1.0000	Max. :1.00000	Max. :1.00000
##	NA's :60	NA's :65	NA's :71	NA's :83
##	day13	day14	day15	day16
##	Min. :0.00000	Min. :0.00000	Min. :0.00000	Min. :0.0000
##	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.0000
##	Median :0.00000	Median :0.00000	Median :0.00000	Median :0.0000
##	Mean :0.00698	Mean :0.00973	Mean :0.00981	Mean :0.0111
##	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.0000
##	Max. :1.00000	Max. :1.00000	Max. :1.00000	Max. :1.0000
##	NA's :88	NA's :101	NA's :116	NA's :150
##	day17	day18	day19	day20
##	Min. :0.00000	Min. :0.00000	Min. :0.00000	Min. :0.0000
##	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.00000	1st Qu.:0.0000
##	Median :0.00000	Median :0.00000	Median :0.00000	Median :0.0000
##	Mean :0.01232	Mean :0.01195	Mean :0.01335	Mean :0.0129
##	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000	3rd Qu.:0.00000	
##	Max. :1.00000	Max. :1.00000	Max. :1.00000	
##	NA's :166	NA's :193	NA's :228	
##			day23	
##	Min. :0.0000		Min. :0.000 Mi	
##	1st Qu.:0.0000	1st Qu.:0.0000	1st Qu.:0.000 1s	t Qu.:0.0000

```
Median :0.0000
                       Median :0.0000
                                         Median : 0.000
                                                           Median :0.0000
                                                                   :0.0076
##
    Mean
            :0.0116
                       Mean
                              :0.0063
                                         Mean
                                                 :0.006
                                                           Mean
    3rd Qu.:0.0000
                       3rd Qu.:0.0000
##
                                          3rd Qu.:0.000
                                                           3rd Qu.:0.0000
            :1.0000
                                                                   :1.0000
##
    Max.
                       Max.
                              :1.0000
                                         Max.
                                                 :1.000
                                                           Max.
##
    NA's
            :482
                       NA's
                               :1001
                                         NA's
                                                 :1285
                                                           NA's
                                                                   :1427
##
        day25
                                                                day28
                           day26
                                              day27
##
    Min.
            :0.0000
                       Min.
                              :0.0000
                                         Min.
                                                 :0.0000
                                                            Min.
                                                                    :0.0000
    1st Qu.:0.0000
                       1st Qu.:0.0000
                                         1st Qu.:0.0000
                                                            1st Qu.:0.0000
##
##
    Median :0.0000
                       Median :0.0000
                                         Median :0.0000
                                                            Median : 0.0000
                                         Mean
##
    Mean
            :0.0069
                       Mean
                              :0.0062
                                                            Mean
                                                                    :0.0047
                                                 :0.0153
    3rd Qu.:0.0000
                       3rd Qu.:0.0000
                                          3rd Qu.:0.0000
                                                            3rd Qu.:0.0000
##
    Max.
            :1.0000
                              :1.0000
                                         Max.
                                                 :1.0000
                                                            Max.
                                                                    :1.0000
                       Max.
##
    NA's
            :1515
                       NA's
                               :1629
                                         NA's
                                                 :1689
                                                            NA's
                                                                    :1738
##
                                            day31
        day29
                           day30
                                                            day32
                                                                               day33
##
    Min.
            :0.0000
                       Min.
                              :0
                                       Min.
                                              :0
                                                        Min.
                                                                :0.0000
                                                                          Min.
                                                                                  :0
##
    1st Qu.:0.0000
                       1st Qu.:0
                                       1st Qu.:0
                                                        1st Qu.:0.0000
                                                                           1st Qu.:0
##
    Median :0.0000
                       Median:0
                                       Median:0
                                                                          Median:0
                                                        Median :0.0000
##
    Mean
            :0.0063
                       Mean
                              :0
                                       Mean
                                               :0
                                                        Mean
                                                                :0.0099
                                                                          Mean
                                                                                  :0
                       3rd Qu.:0
                                                        3rd Qu.:0.0000
##
    3rd Qu.:0.0000
                                       3rd Qu.:0
                                                                           3rd Qu.:0
##
    Max.
            :1.0000
                       Max.
                               :0
                                       Max.
                                               :0
                                                        Max.
                                                                :1.0000
                                                                          Max.
                                                                                  :0
            :1792
                              :1822
##
    NA's
                       NA's
                                       NA's
                                               :1837
                                                        NA's
                                                                :1850
                                                                          NA's
                                                                                  :1853
##
        day34
                           day35
                                            day36
                                                            day37
                                                                             day38
##
    Min.
            :0.0000
                       Min.
                              :0
                                       Min.
                                               :0
                                                        Min.
                                                                :0
                                                                        Min.
                                                                                :0.0000
##
    1st Qu.:0.0000
                       1st Qu.:0
                                       1st Qu.:0
                                                        1st Qu.:0
                                                                        1st Qu.:0.0000
##
    Median :0.0000
                       Median:0
                                       Median:0
                                                                        Median :0.0000
                                                        Median:0
    Mean
            :0.0206
                       Mean
                              :0
                                       Mean
                                               :0
                                                        Mean
                                                                :0
                                                                        Mean
                                                                                :0.0175
##
    3rd Qu.:0.0000
                       3rd Qu.:0
                                       3rd Qu.:0
                                                        3rd Qu.:0
                                                                        3rd Qu.:0.0000
            :1.0000
                                                                                :1.0000
##
    Max.
                       Max.
                              :0
                                       Max.
                                               :0
                                                        Max.
                                                                :0
                                                                        Max.
    NA's
                                                                :1890
                                                                                :1894
            :1854
                                                                        NA's
##
                       NA's
                               :1864
                                       NA's
                                               :1881
                                                        NA's
##
        day39
                         day40
                                          day41
                                                          day42
                                                                           day43
##
    Min.
            :0
                     Min.
                            :0
                                     Min.
                                             :0
                                                      Min.
                                                             :0
                                                                      Min.
                                                                              :0.0000
##
    1st Qu.:0
                     1st Qu.:0
                                     1st Qu.:0
                                                      1st Qu.:0
                                                                      1st Qu.:0.0000
##
    Median:0
                     Median:0
                                     Median:0
                                                      Median:0
                                                                      Median :0.0000
##
    Mean
                     Mean
                                     Mean
                                                                              :0.0233
            :0
                            :0
                                             :0
                                                      Mean
                                                             :0
                                                                      Mean
##
    3rd Qu.:0
                     3rd Qu.:0
                                     3rd Qu.:0
                                                      3rd Qu.:0
                                                                      3rd Qu.:0.0000
##
                                                                      Max.
                                                                              :1.0000
    Max.
            :0
                     Max.
                            :0
                                     Max.
                                             :0
                                                     Max.
                                                             : 0
##
    NA's
            :1898
                     NA's
                            :1898
                                     NA's
                                             :1898
                                                      NA's
                                                             :1902
                                                                      NA's
                                                                              :1908
##
        day44
                           day45
                                            day46
                                                              day47
                              :0
##
            :0.0000
                       Min.
                                       Min.
                                               :0.0000
                                                          Min.
    Min.
##
    1st Qu.:0.0000
                       1st Qu.:0
                                       1st Qu.:0.0000
                                                          1st Qu.:0
    Median :0.0000
                       Median:0
                                       Median :0.0000
                                                          Median:0
##
    Mean
            :0.0294
                       Mean
                              :0
                                       Mean
                                               :0.0333
                                                          Mean
    3rd Qu.:0.0000
                       3rd Qu.:0
                                       3rd Qu.:0.0000
                                                          3rd Qu.:0
##
##
                                               :1.0000
                                                                  :0
    Max.
            :1.0000
                       Max.
                              :0
                                       Max.
                                                          Max.
                                       NA's
##
    NA's
                       NA's
                                                          NA's
                                                                  :1922
            :1917
                              :1919
                                               :1921
                          day49
##
        day48
                                           day50
                                                           day51
                                                                            day52
                                                              :0
##
    Min.
            :0.000
                     Min.
                             :0
                                      Min.
                                              :0
                                                       Min.
                                                                       Min.
##
    1st Qu.:0.000
                      1st Qu.:0
                                                                       1st Qu.:0
                                      1st Qu.:0
                                                       1st Qu.:0
    Median : 0.000
                     Median:0
                                      Median:0
                                                       Median:0
                                                                       Median:0
##
    Mean
           :0.037
                     Mean
                             :0
                                      Mean
                                              :0
                                                       Mean
                                                              :0
                                                                       Mean
                                                                               :0
##
    3rd Qu.:0.000
                     3rd Qu.:0
                                      3rd Qu.:0
                                                       3rd Qu.:0
                                                                       3rd Qu.:0
##
            :1.000
    Max.
                     Max.
                             :0
                                      Max.
                                              :0
                                                       Max.
                                                               :0
                                                                       Max.
                                                                               :0
                                      NA's
##
    NA's
            :1924
                     NA's
                             :1926
                                              :1932
                                                       NA's
                                                              :1933
                                                                       NA's
                                                                               :1933
##
        day53
                         day54
                                         day55
                                                          day56
                                                                           day57
```

```
Min.
           :0
                    Min.
                            :0
                                    Min.
                                            :0
                                                    Min.
                                                            :0
                                                                     Min.
                    1st Qu.:0
##
    1st Qu.:0
                                    1st Qu.:0
                                                     1st Qu.:0
                                                                     1st Qu.:0
    Median:0
                    Median:0
                                    Median:0
                                                     Median:0
                                                                     Median:0
##
    Mean
           :0
                    Mean
                                    Mean
                                            :0
                                                    Mean
                                                                     Mean
                                                                            :0
                            :0
                                                            :0
##
    3rd Qu.:0
                    3rd Qu.:0
                                    3rd Qu.:0
                                                     3rd Qu.:0
                                                                     3rd Qu.:0
##
    Max.
           :0
                    Max.
                                    Max.
                                            :0
                                                                     Max.
                            :0
                                                    Max.
                                                            :0
                                                                            :0
    NA's
                    NA's
                                    NA's
                                                     NA's
                                                                     NA's
                                                                            :1942
##
            :1934
                            :1936
                                            :1936
                                                            :1939
                                                         day61
                                                                         day62
##
        day58
                        day59
                                         day60
##
    Min.
           :0
                    Min.
                            :0
                                    Min.
                                            :0
                                                    Min.
                                                            :0
                                                                     Min.
                                                                            :0
    1st Qu.:0
##
                    1st Qu.:0
                                    1st Qu.:0
                                                     1st Qu.:0
                                                                     1st Qu.:0
    Median :0
                    Median:0
                                    Median:0
                                                     Median:0
                                                                     Median:0
##
    Mean
                    Mean
                                    Mean
                                                     Mean
                                                                     Mean
          :0
                            :0
                                            :0
                                                            :0
                                                                            :0
##
    3rd Qu.:0
                    3rd Qu.:0
                                    3rd Qu.:0
                                                     3rd Qu.:0
                                                                     3rd Qu.:0
##
    Max.
                                                                     Max.
            :0
                    Max.
                            :0
                                    Max.
                                            :0
                                                     Max.
                                                            :0
                                                                            :0
##
    NA's
           :1945
                    NA's
                            :1945
                                    NA's
                                            :1945
                                                     NA's
                                                            :1946
                                                                     NA's
                                                                            :1947
##
        day63
                        day64
                                         day65
                                                         day66
                                                                         day67
##
    Min.
           :0
                    Min.
                            :0
                                    Min.
                                            :0
                                                    Min.
                                                            :0
                                                                     Min.
                                                                            :0
##
    1st Qu.:0
                    1st Qu.:0
                                    1st Qu.:0
                                                     1st Qu.:0
                                                                     1st Qu.:0
##
    Median :0
                    Median:0
                                    Median :0
                                                    Median:0
                                                                     Median:0
          :0
##
    Mean
                    Mean
                            :0
                                    Mean
                                            :0
                                                    Mean
                                                                     Mean
                                                                            :0
    3rd Qu.:0
                                    3rd Qu.:0
##
                    3rd Qu.:0
                                                     3rd Qu.:0
                                                                     3rd Qu.:0
##
    Max.
            :0
                    Max.
                                    Max.
                                            :0
                                                     Max.
                                                                     Max.
                            :0
                                                            :0
                                                                             :0
                                                    NA's
                                                                     NA's
##
    NA's
                    NA's
                                    NA's
            :1947
                            :1948
                                            :1948
                                                            :1948
                                                                            :1948
                                         day70
##
        day68
                        day69
                                                         day71
##
    Min.
           :0
                    Min.
                            :0
                                    Min.
                                            :0
                                                    Min.
                                                            :0
    1st Qu.:0
                    1st Qu.:0
                                    1st Qu.:0
                                                     1st Qu.:0
##
    Median:0
                    Median:0
                                    Median:0
                                                     Median:0
##
    Mean
           :0
                    Mean
                            :0
                                    Mean
                                            :0
                                                     Mean
                                                            :0
##
    3rd Qu.:0
                    3rd Qu.:0
                                    3rd Qu.:0
                                                     3rd Qu.:0
##
  Max.
            :0
                    Max.
                            :0
                                    Max.
                                            :0
                                                     Max.
                                                            :0
##
    NA's
            :1948
                    NA's
                            :1948
                                    NA's
                                            :1949
                                                     NA's
                                                            :1949
```

#install.packages('unmarked') library(unmarked)

Loading required package: lattice

```
bobcat_mat <- as.matrix(y)
occu_data <- unmarkedFrameOccu(y = bobcat_mat)
occu_data</pre>
```

```
## Data frame representation of unmarkedFrame object.
##
         y.1 y.2 y.3 y.4 y.5 y.6 y.7 y.8 y.9 y.10 y.11 y.12 y.13 y.14 y.15 y.16
## 1
           0
                0
                    0
                         0
                              0
                                  0
                                       0
                                            0
                                                0
                                                      0
                                                            0
                                                                  0
                                                                        0
                                                                                   0
                                                                                         0
## 2
           0
                0
                    0
                         0
                              0
                                       0
                                                0
                                                                        0
                                                                              0
                                                                                   0
                                                                                         0
                                  0
                                            0
                                                      0
                                                            0
                                                                  0
## 3
           0
                0
                    0
                         0
                              0
                                  0
                                       0
                                            0
                                                0
                                                      0
                                                            0
                                                                  0
                                                                        0
                                                                             0
                                                                                  NA
                                                                                        NA
## 4
                0
                    0
                         0
                              0
                                       0
                                            0
                                                0
                                                                        0
                                                                             0
           0
                                  0
                                                      0
                                                            0
                                                                  0
                                                                                   0
                                                                                         0
## 5
           0
                0
                    0
                         0
                              0
                                       0
                                                0
                                                                  0
                                                                                         0
## 6
                0
                    0
                         0
                                      0
           0
                              0
                                  0
                                            0
                                                0
                                                      0
                                                            0
                                                                  0
                                                                        0
                                                                             0
                                                                                   0
                                                                                         0
## 7
           0
                0
                    0
                         0
                              0
                                  0
                                       0
                                            0
                                                0
                                                      0
                                                            0
                                                                  0
                                                                        0
                                                                             0
                                                                                   0
                                                                                         0
                0
                    0
                         0
                              0
                                      0
                                            0
                                                            0
## 8
           0
                                  0
                                                0
                                                      0
                                                                  0
                                                                        0
                                                                             0
                                                                                   0
                                                                                         0
## 9
                0
                    0
                         0
                              0
                                       0
                                                            0
                                                                  0
                                                                        0
                                                                             0
                                                                                         0
## 10
                0
                    0
                         0
                                  0
                                       0
                                            0
                                                0
                                                      0
                                                                  0
                                                                        0
                                                                             0
                                                                                         0
           0
                              0
                                                            0
                                                                                   0
```

	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	14 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	30 31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	32	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	46 47	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
##	61	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	62 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	64	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 H	∪ -1	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U

##	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	73 74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	7 4 75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
##	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
##	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	84	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	87	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	92 93	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	96	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
##	97	0	0	0	NA	NA	NA										
##	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	99	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA						
##	100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	102	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	105 106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0
##	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	110	0	NA	ΝA	NA	NA	NA										
	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						0	0	0									0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
		0	0				0	0				0	0			0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					•	^	^	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	144	0	0	0	0	0	0	U	U	U	U	0	•	0	0	•	
## ##	144 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	145 146	0	0	0	0 0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	0	0	0 0	0	0
## ## ##	145 146 147 148 149	0 0	O O NA	O O NA	O O NA	O O NA	O O NA	O O NA	O 1 NA	O O NA	O O NA	O O NA	O O NA	O O NA	O O NA	0 0 NA	O O NA
## ## ## ##	145 146 147 148 149 150	0 0 0	0 0 NA 0	0 0 NA 0	0 0 NA 0	0 0 NA 0	0 0 NA 0	0 0 NA 0	0 1 NA 0	0 0 NA 0	O O NA O	O O NA O	O O NA O	O O NA O	O O NA O	0 0 NA 0	O O NA O
## ## ## ## ##	145 146 147 148 149 150 151	0 0 0 0	0 0 NA 0	0 0 NA 0	0 0 NA 0 0	0 0 NA 0 0	0 0 NA 0	0 0 NA 0	0 1 NA 0 0	0 0 NA 0 0	O O NA O O O	O O NA O O O	0 0 NA 0	O O NA O O O	0 0 NA 0 0	0 0 NA 0	0 0 NA 0 0
## ## ## ## ## ##	145 146 147 148 149 150 151 152	0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 1 0	0 0 NA 0 0 0	0 0 NA 0 0 0	0 0 NA 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	O O NA O O O O	O O NA O O O O O	O O O O O O	O O NA O O O O	0 0 NA 0 0 0	0 0 NA 0 0 0	0 0 NA 0 0 0
## ###################################	145 146 147 148 149 150 151 152 153	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 1 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0
## ## ## ## ## ## ##	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 1 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0
## ## ## ## ## ## ##	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 1 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0
## ###################################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 1 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0
######################################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157	0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 1 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0
## ## ## ## ## ## ## ##	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157	0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 1 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0
## ## ## ## ## ## ## ##	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O	O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	O 1 NA O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O
##################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O	O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O
###################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161		O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
####################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162		O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
######################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
########################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
############################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
#############################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
############################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
##############################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
##################################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
#######################################	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 NA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	#########################	## 120 ## 121 ## 122 ## 123 ## 124 ## 125 ## 126 ## 127 ## 128 ## 130 ## 131 ## 132 ## 133 ## 134 ## 135 ## 136 ## 137 ## 138 ## 139 ## 140 ## 141 ## 142	## 120	## 120	## 120	## 120	## 120	## 120	## 120	## 120	## 120	## 120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	## 120	## 120	## 120	## 120	## 120

##	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	176 177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	188 189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	199 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	205	0	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	210211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	221 222	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	226	0	0	NA													

##	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	238 239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	255 256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	271272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		_	_	_	_	_	_	_	_	_		•	_	•			_
	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	288	0	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	300	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	313	0	0	0	0	NA											
##	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	319	0	0	0	0	0	NA										
##	320	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
##	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	326	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	354	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	356	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	364																
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	377	0	0	NA													
	378	0	0	0	0	NA											
	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	382	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
														0			
	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	400	0	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA						
	401 402	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0
	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	413	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	415 416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	427 428	0	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	0
	429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	433	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	440 441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	441 442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
πĦ	TTZ	U	J	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U

##	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	^	0	0	^	0	0	0
	444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	453	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	470	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	472 473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	478	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	479	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
##	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	488	0	0	0	0	0	0	0	NA								
	489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	493 494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	494 495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100	•	•	9	•	0	•	•	•	•	U	•	U	•	U	v	•

##	497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	513 514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	514	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	518	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
##	519	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
##	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	521	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
##	522	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA							
##	523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	526	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	529 530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	539	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	544 545	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA 1	NA	NA	NA
	545 546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	0	0	0
	547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	551	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	554	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	558	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	570	0	0	0	0	0	0	NA									
##	571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	572 573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
## ##	574 575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	576	0	0	0	0	NA											
##	577	0	0	0	NA												
##	578	0	0	0	NA												
##	579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	581	0	0	0	0	0	NA										
##	582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	594 595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
## ##		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	637	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
##	638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	647 648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
##	649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	661	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	680	0	0	0	NA												
	681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	685	0	0	0	0	NA											
##	686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	688	0	0	0	NA												
##	689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	690	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	692	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	698	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	700	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	703	0	0	0	0	0	0	0	NA								
	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	712	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
π#	1 12	U	U		U	U	U	U	U	U	U	U	U	U		U	U

	740	•	_	_	^	^	_	_	_	_	•	•	•	•	^	•	•
	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	717	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	735	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
##	746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
## ##	784 785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O NA
##	786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	801 802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	818 819	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	020	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U

	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	856	0	0	0	0	0	0	0	NA								
##	857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	861	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																	0
	873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	897	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	914	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	918	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	925	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
πĦ	020	U	U	U	U	U	U	U	U	J	J	U	U	J	U	J	U

##	929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	949		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0		0	0
		0			0		0								0		
##	950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
	966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	971	0	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	972	0	0	0	0	0	0	NA									
##	973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	983	0	0	0	0	0	0	0	NA								
##	984	0	0	0	NA												
##	985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	996 997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	1005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	1014 1015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1018	0	0	NA													
##	1019	0	0	0	0	0	0	NA									
##	1020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	1025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1028	0	0	0	0	0	0	0	NA								
	1029 1030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	1037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1039	0	0	0	0	0	0	NA									
	1040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1056 1057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1059	0	0	0	0	0	NA										
	1060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	1064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	1065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
	1076 1077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1079	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1080	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	1081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1083	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	1088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	1090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	1091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1093	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
##	1094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
##	1095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
##	1098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
##	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0 1	0	1
	1101 1102	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	O NA	O NA	NA	NA	NA	O NA
	1102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N A O	0
	1103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1104	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1108	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA
	1109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1113	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
##	1114	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1115	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
##	1116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1118	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1119	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1121	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
##	1122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1125	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0	0	0 1	0	0
## ##	1126 1127	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1 0	0	0	1 0	0	0	0
	1128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1129	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	1130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1132	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	1146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
##	1147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1160 1161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
	1162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1170	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1182 1183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
	1184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	1199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1200	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
##	1205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
##	1207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	1210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## ##	1212 1213	0	0	0	0	0	0	0	NA O	NA							
##	1213	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	O NA
##	1214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	1217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
##	1218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1219	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	1220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1221	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1223	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1224	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1227	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1228	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1229	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1230	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1231	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
##	1232 1233	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0	0	0	1	0
## ##	1233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	0	0
	1235	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1239	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1240	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1241	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
##	1242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1247	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	1248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	1249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1251	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						

##	1253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1254	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	1257	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1260	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1261	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1262	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1267 1268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1273	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1283	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1286	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1290 1291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0
	1291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	1295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	1299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																	_
	1304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1304 1305 1306	0 0 0	0 0	0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0	0 0 0						

##	1307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	1308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
											0			0			
	1315	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0
	1316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
##	1320	0	0	0	0	1	0	0	NA								
##	1321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1325	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	1326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	1328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	1329	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						-	-										
	1330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	1332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1338	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0														
	1347	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1354	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		•	•	~	•	•	-	9	9	9	9	9	9	•	•	9	•

##	1361		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
##	1362		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
##	1363		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
##	1364		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
##	1365		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
##	1366		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
##	1367		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
##	1368		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1369		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1370		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1371		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1372		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1373		0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	1374		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1375		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1376		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1377		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1378		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1379		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1380		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1381		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1382		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1383		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1384		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1385		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1386		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1387		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1388		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1389		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1390		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1391		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1392		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1393		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1394		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1395		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
##	1396		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1397		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1398		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1399 1400		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1400		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1401		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1403		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1403		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1405		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1406		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1407		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1408		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
##	1-100											.24 y							. 31
##	1	у.	0	y.10 0	У	0 O	0	0.21		-	.23 y NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			0	0		0	0	NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			NA	NA		NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			0	0		NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			0	0		0	0	0			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	-		•	J		•	•	J											

##	6	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	7	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	8	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	12	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
## ##	25 26	0	0	0	0	0	NA O	NA O	NA	NA	NA O	NA	NA	NA	NA O	NA
##	26 27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	28	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	31	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	34	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	35	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	36	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	38	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	39	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	40	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
## ##		0 0	0	0	0	0	0	NA O	NA NA							
##		0	0	0	0	0	0	0	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	56	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	63	0	0	0	0	1	NA									
	64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	65	0	0	0	0	0	NA									
	66	1	0	0	0	0	NA									
	67	0	0	0	0	0	NA									
##	68	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	69	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	70	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	71	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
	74 75	0	0	0	0	0	0	O	O	0	0	0	O	O	NA	NA
	75 76	0	0	0	0	0	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
	77	0 0	0	0	0	0	NA NA									
	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	81	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	84	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	85	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	86	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	89	0	0	0	0	0	0	NA								
##	90	0	0	0	0	0	NA									
##	91	0	0	0	0	0	NA									
##	92	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	93	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	94	0	0	0	0	0	0	NA								
	95	0	0	0	0	0	0	NA								
	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		0	0	0	0	0	NA									
##		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	100	0	0	0	0	0	0	NA								
	101	0	0	0	0	0	0	NA								
	102 103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	0	0	0	0
	103	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	107	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	109	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	111	0	0	0	0	0	NA									
	112	0	0	0	0	0	NA									
	113	0	0	0	0	0	NA									

	114	0	0	0	0	0	0	NA								
	115	0	0	0	0	0	0	NA								
	116	0	0	0	0	0	0	NA								
	117	0	0	0	NA											
	118	0	0	0	NA											
	119	0	0	0	NA											
	120	0	0	0	0	0	0	NA								
##	121	0	0	0	0	NA										
##	122	0	0	0	0	0	0	NA								
##	123	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	124	0	0	0	0	0	NA									
##	125	0	0	0	0	0	1	NA								
##	126	0	0	0	0	0	0	NA								
##	127	0	0	0	0	0	0	NA								
##	128	0	0	0	0	NA										
	129	0	0	0	0	NA										
	130	0	0	0	0	NA										
	131	0	0	0	0	0	0	NA								
	132	0	0	0	0	0	0	NA								
	133	0	0	0	0	0	0	NA								
	134	0	0	0	0	NA										
	135	0	0	0	0	NA										
	136	0	0	0	0	NA										
	137	0	0	0	0	NA										
	138	0	0	0	0	0	0	NA								
	139	0	0	0	0	0	NA									
	140	0	0	0	0	0	NA									
	141	0	0	0	0	0	NA									
	142	0	0	0	0	0	NA									
	143	0	0	0	0	0	NA									
	144	0	0	0	0	0	NA									
	145	0	0	0	0	0	NA									
	146	0	0	0	0	0	NA									
##	147	NA														
	148	0	0	0	0	0	NA									
	149	0	0	0	0	0	NA									
	150	0	0	0	0	0	0	NA								
	151	0	0	0	0	0	0	NA								
	152	0	0	0	0	0	0	NA								
	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	156	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	157	0	0	0	0	0	0	NA								
	158	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	159	0	0	0	0	0	NA									
	160	0	0	0	0	0	NA									
	161	0	0	0	0	NA										
	162	0	0	0	0	NA										
	163	0	0	0	0	0	0	NA								
	164	0	0	0	0	0	0	NA								
	165	0	0	0	0	0	0	NA								
	166	0	0	0	0	0	NA									
##	167	0	0	0	0	0	NA									

##	168	0	0	0	0	0	NA									
##	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	172	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	173	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	174	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	180	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	181	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	182	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	183 184	O NA	O NA	O NA	O NA	O NA	NA NA									
	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	188	0	0	0	0	0	0	NA								
	189	0	0	0	0	0	0	NA								
	190	0	0	0	0	0	0	NA								
	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	193	0	0	0	0	0	0	NA								
##	194	0	0	0	0	0	0	NA								
##	195	0	0	0	0	0	0	NA								
##	196	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	197	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	198	0	0	0	0	0	0	NA								
	199	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	200	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	201 202	0	0	0	0	0	0	0	O	NA						
	202	0	0	0	0	0	0	0	NA NA							
	203	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	209	0	0	0	0	0	NA									
##	210	0	0	0	0	0	NA									
##	211	0	0	0	0	0	NA									
##	212	0	0	0	0	0	NA									
	213	0	0	0	0	0	NA									
	214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	215	0	0	0	0	0	0	NA								
	216	0	0	0	0	0	0	NA								
	217	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	218	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	219	0	0	0	0	0	O	0	O	NA						
	220	0	0	0	0	0	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	221	0	0	0	0	0	NA									

	222	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	223	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	226	NA														
##	227	0	0	0	0	0	0	NA								
##	228	0	0	0	0	0	0	NA								
##	229	0	0	0	0	0	0	NA								
##	230	0	0	0	0	0	NA									
##	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	232	0	0	0	0	0	NA									
##	233	0	0	0	0	0	0	NA								
##	234	0	0	0	0	0	NA									
##	235	0	0	0	0	0	NA									
##	236	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	237	0	0	0	0	NA										
##	238	0	0	0	0	0	NA									
##	239	0	0	0	0	0	NA									
##	240	0	0	0	0	0	NA									
##	241	0	0	0	0	0	NA									
##	242	0	0	0	0	0	NA									
##	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	246	0	0	0	0	0	NA									
##	247	0	0	0	0	0	NA									
##	248	0	NA													
##	249	0	0	0	0	NA										
##	250	0	NA													
##	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	255	0	NA													
##	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	257	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	258	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	259	0	0	0	0	0	0	NA								
##	260	0	0	0	0	0	NA									
##	261	NA														
##	262	0	0	0	0	0	NA									
##	263	0	0	0	0	0	NA									
##	264	0	0	0	0	0	NA									
##	265	0	0	NA												
##	266	0	0	NA												
##	267	0	0	NA												
##	268	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	269	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	270	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	271	0	0	0	NA											
	272	0	0	0	NA											
	273	0	0	0	NA											
	274	0	0	0	0	NA										
##	275	0	0	0	NA											

	276	0	0	0	0	0	0	NA								
##	277	0	0	0	NA											
##	278	0	0	0	0	0	NA									
##	279	0	0	0	0	0	NA									
##	280	0	0	0	0	0	NA									
##	281	0	0	0	0	0	0	NA								
##	282	0	0	0	0	0	0	NA								
##	283	0	0	0	0	0	0	NA								
##	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	286	0	0	0	0	0	NA									
##	287	0	0	0	0	0	NA									
##	288	NA														
##	289	0	0	0	NA											
##	290	0	0	0	NA											
##	291	0	0	0	NA											
##	292	0	0	0	0	0	0	NA								
##	293	0	0	0	0	0	0	NA								
##	294	0	0	0	0	0	0	NA								
##	295	0	0	0	0	0	0	NA								
##	296	0	0	0	0	0	0	NA								
##	297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	300	NA														
##	301	0	0	NA												
##	302	0	0	NA												
##	303	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	304	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	305	NA														
##	306	0	0	0	0	0	NA									
##	307	0	0	0	0	0	NA									
##	308	0	0	0	0	0	NA									
##	309	0	0	0	0	NA										
##	310	0	0	0	0	0	NA									
##	311	0	0	0	0	0	NA									
##	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	313	NA														
##	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	315	0	0	0	0	0	0	NA								
##	316	0	0	0	0	0	0	NA								
##	317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	319	NA														
##	320	0	0	0	NA											
##	321	0	0	0	NA											
##	322	0	0	0	NA											
##	323	0	0	0	0	0	0	NA								
##	324	0	0	0	0	0	NA									
##	325	0	0	0	0	0	NA									
	326	0	0	0	0	0	NA									
	327	0	0	0	0	0	NA									
##	328	0	0	0	0	0	NA									
##	329	0	0	0	0	0	NA									

	330	0	0	0	0	0	0	NA								
	331	0	0	0	0	0	NA									
	332	0	0	0	0	0	NA									
	333	0	0	0	0	0	NA									
##	334	0	0	0	0	NA										
##	335	0	0	0	0	NA										
##	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	339	0	0	0	NA											
##	340	0	0	0	0	0	NA									
##	341	0	0	0	0	0	NA									
##	342	0	0	0	NA											
##	343	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	344	0	0	0	NA											
##	345	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	346	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	347	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	350	0	0	0	0	0	0	NA								
##	351	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	352	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	353	0	0	0	0	0	NA									
	354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	359	0	0	0	0	0	NA									
	360	0	0	0	0	0	NA									
	361	0	0	0	0	0	NA									
	362	0	0	0	0	0	0	NA								
	363	0	0	0	0	0	0	NA								
	364	0	0	1	0	1	0	NA								
##	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	368	0	0	0	0	NA										
##	369	0	0	0	0	NA										
##	370	0	0	0	0	NA										
##	371	0	0	0	0	0	NA									
##	372	0	0	0	0	0	NA									
##	373	NA														
##	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	376	0	NA													
	377	NA														
	378	NA														
	379	0	0	0	0	0	0	NA								
	380	0	0	0	0	0	0	NA								
	381	0	0	0	0	0	0	NA								
	382	1	0	0	0	0	0	NA								
	383	0	0	0	0	0	0	NA								

##	384	0	0	0	0	0	0	NA								
##	385	0	0	0	0	0	0	NA								
##	386	0	0	0	0	0	NA									
##	387	0	0	0	0	0	NA									
##	388	0	0	0	0	0	0	NA								
##	389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	391	0	0	0	0	0	0	NA								
##	392	0	0	0	0	0	0	NA								
##	393	0	0	0	0	0	0	NA								
##	394	0	0	0	0	0	NA									
##	395	0	0	0	0	0	0	NA								
##	396	0	0	0	0	0	0	NA								
##	397	NA														
##	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	400	NA														
##	401	0	0	0	0	0	0	NA								
##	402	0	0	0	0	0	0	NA								
##	403	0	0	0	0	0	NA									
##	404	0	0	0	0	0	NA									
##	405	0	0	0	0	NA										
##	406	0	0	0	0	NA										
##	407	0	0	0	NA											
##	408	0	0	0	0	0	0	NA								
##	409	0	0	0	0	0	NA									
##	410	NA														
##	411	0	0	0	0	0	NA									
##	412	0	0	0	0	0	NA									
##	413	NA														
##	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	416	0	0	0	0	0	NA									
##	417	1	0	0	0	0	0	NA								
	418	0	0	0	0	0	0	NA								
##	419	0	0	0	0	0	0	NA								
	420	NA														
	421	NA														
	422	NA														
	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
	425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	ΝA	NA
	426	0	0	0	0	0	NA	ΝA	NA							
	427	0	0	0	0	0	NA									
	428	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
	429	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA
	430	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
	431	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
	432	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
	433	NA														
	434	0	0	0	0	0	0	NA								
	435	0	0	0	0	0	NA									
	436	0	0	1	0	0	NA									
##	437	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NΑ

	438	0	0	0	0	0	NA									
	439	0	0	1	0	0	NA									
	440	0	0	0	0	0	NA									
	441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	444	0	0	0	0	0	0	NA								
	445	0	0	0	0	0	0	NA								
	446	0	0	0	0	0	NA									
	447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	0	0	0	0	0	NA									
	451	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	452	0	0	0	0	0	NA									
	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	456	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	457	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	458	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	459	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	460	0	0	0	0	0	0	NA								
	461	0	0	0	0	0	0	NA								
	462	0	0	0	0	0	NA									
	463	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	464	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	465	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	466	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	467	0	0	0	0	0	0	NA								
	468	0	0	0	0	0	NA									
	469	0	0	0	0	0	NA									
	470	0	0	0	0	0	NA									
	471	0	0	0	0	0	NA									
	472	0	0	0	1	0	NA									
	473	0	0	0	0	0	0	NA								
	474	0	0		0	0	0	0	NA							
	475 476	0	0	0	0	O N. A	O N.A	O NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	477		NA		O NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	478	NA O	0	NA O	0	NA	NA NA	NA			NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA
	479	0	0	0	0	0	N A O	0	NA O	NA O	NA 1	0	0	NA NA	NA NA	NA
	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA NA	NA NA
	481	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA NA	NA NA	NA NA
	482	0	0	0	0	0	NA	NA NA	NA							
	483	0	0	0												
	484	0	0	0	0	0	NA NA									
	485	0	0	0	0	NA	NA NA									
	486	0	0	0	0	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	487	0	0	0	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	487 488	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
	489	0	N A O	0	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	490	0	0	0	0	0	N A O	0	0	0	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
	490	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	43I	U	U	U	U	U	U	MI	IVA	MM						

	492	0	0	0	0	0	0	NA								
	493	0	0	0	0	0	0	NA								
	494	0	0	0	0	NA	NA	ΝA	NA							
	495	0	0	0	0	NA	NA	ΝA	NA							
	496	0	0	0	0	NA	NA	ΝA	NA							
	497	0	0	0	0	0	0	NA								
	498	0	0	0	0	0	NA									
##	499	0	0	0	0	0	NA									
##	500	0	0	0	0	0	NA									
##	501	0	0	0	0	0	NA									
##	502	0	0	0	0	0	NA									
##	503	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	504	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	505	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	506	0	0	0	0	0	NA									
##	507	0	0	0	0	0	0	NA								
##	508	0	0	0	0	0	0	NA								
##	509	0	0	0	0	0	NA									
##	510	0	0	0	0	0	NA									
	511	0	0	0	0	0	NA									
	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	515	0	1	0	0	1	NA									
##	516	NA														
	517	0	0	0	1	0	NA									
	518	0	0	0	0	0	NA									
	519	0	0	0	0	0	NA									
##	520	0	0	0	0	0	NA									
##	521	0	0	0	0	0	0	NA								
##	522	NA														
##	523	0	0	0	0	0	0	NA								
##	524	0	0	0	0	0	NA									
##	525	0	0	0	0	0	NA	ΝA	NA							
	526	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA							
	527	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	530	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	531	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	532	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	533	0	0	0	0	0	NA									
	534	0	0	0	0	0	0	NA								
	535	0	0	0	0	0	0	NA								
	536	0	0	0	0	0	NA									
	537	0	0	0	0	NA										
	538	0	0	0	0	0	NA									
	539	0	0	0	0	0	NA									
	540	0	0	0	0	0	NA									
	541	0	0	0	0	0	NA									
	542	0	0	0	0	0	NA									
	543	NA														
	544	NA														
##	545	0	0	0	0	0	NA									

##	546	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	547	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	548	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	549	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	550	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	553	NA														
##	554	0	0	0	0	0	NA									
##	555	0	0	0	0	0	NA									
##	556	0	0	0	NA											
##	557	0	0	0	0	0	NA									
##	558	NA														
##	559	0	0	0	0	0	NA									
##	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	564	0	0	0	NA											
	565	0	0	0	NA											
	566	0	0	NA												
	567	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	568	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	569	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	570	NA														
	571	0	0	0	0	0	0	NA								
	572	0	0	0	0	0	0	NA								
	573	NA														
	574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	576	NA														
	577	NA														
##	578	NA														
##	579	0	0	0	0	0	NA									
##	580	0	NA													
##	581	NA														
	582	0	0	0	0	0	0	NA								
	583	0	NA													
	584	NA														
	585	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	586	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	587	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	590	0	0	0	NA											
	591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	592	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	593	0	0	0	0	0	NA									
	594	0	0	0	0	0	NA									
	595	0	0	0	0	0	NA									
	596	0	0	0	0	0	NA									
	597	0	0	0	0	0	NA									
	598	0	0	0	0	0	NA									
	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

##	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	601	0	0	0	0	0	NA									
	602	0	0	0	0	0	NA									
	603	0	0	0	0	0	NA									
	604	0	0	0	0	0	NA									
	605	0	0	0	0	0	NA									
##	606	0	0	0	0	NA										
##	607	0	0	0	0	NA										
##	608	0	0	0	0	NA										
##	609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	611	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	614	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	615	0	0	0	0	NA										
	616	0	0	0	0	NA	ΝA									
	617	0	0	0	0	NA										
	618	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	621	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	622	0	0	0	0	0	0	NA								
	623	0	0	0	0	0	0	NA								
	624 625	O NA	O NA	O NA	O NA	O NA	O NA	NA NA								
	626	0	N A O	0	NA 0	0	N A 0	NA NA								
	627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	628	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	629	0	0	0	0	0	0	NA								
	630	0	0	0	0	0	0	NA								
	631	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	632	0	0	0	0	0	NA									
##	633	0	0	0	0	0	NA									
##	634	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	635	0	0	0	0	0	NA									
##	636	0	0	0	0	0	NA									
##	637	0	0	0	0	0	0	NA								
	638	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	639	0	0	0	0	0	NA									
	640	0	0	0	0	0	NA									
	641	0	0	0	0	0	NA									
	642	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	643	0	0	0	0	0	NA									
	644	0	0	0	0	0	NA									
	645	0	0	0	0	0	NA									
	646	0	0	0	0	0	NA									
	647	0	0	0	0	0	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
	648	0	0	0	0	0	NA									
	649 650	0	0	O NA	O NA	O N A	O NA	O NA	O NA	O N A	O NA	O NA	O NA	O NA	O NA	O NA
	651	0	0	NA O	NA O	NA O	NA O	N A O	N A O	NA NA						
	652	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	653	0	0	0	0	0	0	NA								
		•	-	•	•	•	-									

##	654	0	0	0	0	0	0	NA	NA							
##	655	0	0	0	0	0	NA	NA								
##	656	0	0	0	0	0	NA	NA								
##	657	0	0	0	0	0	NA	NA								
##	658	0	0	0	0	0	NA	NA								
##	659	0	0	0	0	0	NA	NA								
##	660	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	663	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA						
##	664	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA						
	665	0	0	0	0	1	0	0	NA	NA						
	666	0	1	0	0	0	NA	NA								
	667	0	0	0	0	0	NA	NA								
	668	0	0	0	0	0	NA	NA								
	669	0	0	0	0	0	NA	NA								
	670	0	0	0	0	0	NA	NA								
	671	0	0	0	0	0	NA	NA								
	672	0	0	0	0	0	NA	NA								
	673	0	0	0	0	0	0	NA	NA							
	674	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	675	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	676	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	677	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	678	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	679	0	0	0	0	0	NA	NA								
	680	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	681	0	0	0	0	0	NA	NA								
	682	0	0	0	0	0	NA	NA								
	683	0	0	0	0	0	NA	NA								
	684	0	0	0	0	0	0	NA	NA							
	685	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	686	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	687	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA						
##	688	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	689	0	0	0	0	0	NA	NA								
	690	0	0	0	0	0	NA	NA								
	691	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	692	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA						
	693	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA						
	694	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA						
	695	0	0	0	0	0	NA	NA								
	696		0	0												
	697	0	0		0	0	NA NA	NA								
		0	0	0	0	O N. A	NA NA	NA MA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA	NA NA	NA
	698	0		0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	699	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	700	0	0	0	0	NA	NA	NA 1	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA
	701	0	0	0	1	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	702	1	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	703	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	704	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	705	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	706	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	707	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA

	708	0	0	0	0	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NΑ	ΝA	NA	ΝA	ΝA
##	709	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	710	0	0	0	0	0	NA									
##	711	0	0	0	0	0	NA									
##	712	0	0	0	0	0	NA									
##	713	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	714	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
	717	0	0	0	0	0	0	NA								
	718	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	719	0	0	0	0	0	0	NA								
	720	0	0	0	1	0	0	NA								
	721	0	0	0	0		0	NA								
						0			NA							
	722	0	0	0	0	0	NA									
	723	0	0	0	0	0	NA									
	724	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	725	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	726	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	727	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
	728	0	0	0	0	0	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
	729	0	0	0	0	0	NA									
	730	0	0	0	0	0	NA									
##	731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	733	0	0	0	0	0	0	NA								
##	734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	735	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	736	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	737	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	739	0	0	0	0	0	NA									
##	740	0	0	0	0	0	NA									
##	741	0	0	0	0	0	NA									
##	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	745	1	0	0	0	0	0	NA								
	746	0	0	0	0	0	0	NA								
	747	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	751	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	752	0	0	0	0	0	NA									
	753	0	0	0	0	0	NA									
		0	0				NA NA	NA NA								NA
	754 755	0	0	0	0	0	NA O		NA NA							
	755 756			0	0	0		O N.A	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	756	0	0	0	0	0	0	NA								
	757 750	0	0	0	0	0	0	NA								
	758 750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	761	0	0	0	0	NA	NA	NΑ	NA	NA	NΑ	NΑ	NA	NA	NA	NA

	762	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	763	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	764	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	765	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	766	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	772															
		0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	773	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	774	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	775	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	776	0	0	0	0	0	0	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	777	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	778	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	779	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	780	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	781	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	782	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	783	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	785	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	786	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	787	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	788	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	789	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	790	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	791	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	ΝA
	794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	ΝA
	795	0	0	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA
##	796	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA
##	797	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA
##	798	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	799	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	800	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	801	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	802	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	803	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	804	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	805	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	806	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	807	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	808	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	809	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	810	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	811	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA MA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	812	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA MA	NA	NA	NA NA	NA	NA
	813	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	814	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	815	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ

##	816	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	817	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	818	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	819	0	0	0	0	0	NA									
##	820	0	0	0	0	0	NA									
##	821	0	0	0	0	0	NA									
##	822	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	823	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	824	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	825	0	0	0	NA											
##	826	0	0	0	NA											
##	827	0	0	0	NA											
##	828	0	0	0	0	0	NA									
##	829	0	0	0	0	0	NA									
##	830	0	0	0	0	0	NA									
##	831	0	0	0	0	0	NA									
##	832	0	0	0	0	0	NA									
##	833	0	0	0	0	0	NA									
##	834	0	0	0	0	0	0	NA								
##	835	0	0	0	0	0	0	NA								
##	836	0	0	0	0	0	0	NA								
##	837	0	0	0	NA											
	838	0	0	0	0	0	NA									
	839	0	0	0	0	0	NA									
	840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	842	0	0	0	0	0	NA									
	843	0	0	0	0	0	NA									
	844	0	0	0	0	0	NA									
	845	0	0	0	0	0	NA									
	846	0	0	0	0	0	0	NA								
	847	0	0	0	0	0	0	NA								
	848	0	0	0	0	NA										
	849	0	0	0	0	NA										
	850	0	0	0	0	NA										
	851	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	852	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	853	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	856	NA														
	857	0	0	0	0	0	0	NA								
	858	0	0	0	0	0	0	NA								
	859	0	0	0	0	0	0	NA								
	860	0	0	0	0	NA										
	861	0	0	0	0	NA										
	862	0	0	0	0	NA										
	863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	866	0	0	0	0	0	NA									
	867	0	0	0	0	0	NA									
	868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		v	9	9	J	9	J	J	J	9	J	J	•	9	9	J

		•	_													
	870	0	0	0	NA											
	871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	873	0	0	0	0	NA										
##	874	0	0	0	0	NA										
##	875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	877	0	0	0	NA											
##	878	0	0	0	NA											
	879	0	0	0	NA											
	880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	882	0	0	0	0	0	0	NA								
	883	0	0	0	0	0	0	NA								
	884	0	0	0	0	0	NA									
	885	0	0	0	0	0	0	NA								
	886	0	0				0									
				0	0	0		NA								
	887	0	0	0	0	0	0	NA								
	888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	891	0	0	0	0	0	0	NA								
	892	0	0	0	0	0	0	NA								
	893	0	0	0	0	0	0	NA								
	894	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	895	0	0	0	0	0	0	0	NA							
	896	0	0	0	0	0	0	0	NA	ΝA						
	897	0	0	0	0	0	NA									
	898	0	0	0	0	0	NA									
##	899	0	0	0	0	0	NA									
##	900	0	0	0	0	0	0	NA								
##	901	0	0	0	0	0	0	NA								
##	902	0	0	0	0	0	0	NA								
##	903	0	0	0	0	0	NA									
##	904	0	0	0	0	0	NA									
##	905	0	0	0	0	0	NA									
##	906	0	0	0	0	0	NA									
##	907	0	0	0	0	0	NA									
	908	0	0	0	0	0	NA									
	909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	913	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	914	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	915	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	916	0	0	NA												
	917	0	0	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	917		0	NA NA												
	918	1														
		0	0	NA MA	NA	NA	NA NA	NA MA	NA	NA	NA MA	NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA
	920	0	0	NA	NA	NA	NA	NA MA	NA	NA	NA MA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	921	0	0	0	0	0	0	NA								
	922	0	0	0	0	0	0	NA								
##	923	0	0	0	0	0	0	NA								

##	924	0	0	0	0	0	0	NA								
##	925	0	0	0	0	0	0	NA								
	926	0	0	0	0	0	0	NA								
##	927	0	0	0	0	0	0	NA								
##	928	0	0	0	0	0	0	NA								
##	929	0	0	0	0	0	0	NA								
##	930	0	0	0	0	0	0	NA								
##	931	0	0	0	0	0	0	NA								
##	932	0	0	0	0	0	0	NA								
##	933	0	0	0	0	0	0	NA								
##	934	0	0	0	0	0	0	NA								
##	935	0	0	0	0	0	0	NA								
##	936	0	0	0	0	0	0	NA								
##	937	0	0	0	0	0	0	NA								
##	938	0	0	0	0	0	0	NA								
##	939	0	0	0	0	0	NA									
##	940	0	0	0	0	0	NA									
##	941	0	0	0	0	0	NA									
##	942	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	943	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	944	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	945	0	0	0	0	0	0	NA								
##	946	0	0	0	0	0	0	NA								
##	947	0	0	0	0	0	0	NA								
##	948	0	0	0	0	NA										
##	949	0	0	0	0	NA										
##	950	0	0	0	0	NA										
##	951	0	0	0	0	0	NA									
##	952	0	0	0	0	0	NA									
##	953	0	0	0	0	0	NA									
##	954	0	0	0	0	0	NA									
##	955	0	0	0	0	0	NA									
##	956	0	0	0	0	0	NA									
##	957	0	0	0	0	0	NA									
##	958	0	0	0	0	0	NA									
##	959	0	0	0	0	0	NA									
##	960	NA														
##	961	0	0	0	0	0	0	NA								
##	962	0	0	0	0	0	0	NA								
##	963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	965	NA														
##	966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	968	0	0	0	0	0	NA									
##	969	0	0	0	0	0	0	NA								
	970	0	0	0	0	0	0	NA								
	971	NA														
##	972	NA														
##	973	0	0	0	0	0	NA									
##	974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	975	0	0	0	0	0	NA									
##	976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	977	NA														

	978	0	0	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA						
	979	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	981	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	983	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
##	984	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
##	985	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	987	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	989	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##	990	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
##	991	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	993	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	994	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	995	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	996	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	997	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	998	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	999	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1001	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1002	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1004	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
##	1005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1006	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1007	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1008	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1009	0	0	0	0	1	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	1011	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	1013	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1014	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1015	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1017	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
	1018	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	1019	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	1020	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1021	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1022	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1023	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1024	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	1025	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1026	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1027	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1028	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	1029	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						
	1030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1031	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ππ	1001	J	J	J	J	J	J	J	MU	MU	IVI	INU	MU	MU	1117	INU

	1032	0	0	0	0	0	NA									
##	1033	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	1034	0	0	0	0	0	NA									
##	1035	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	1036	0	0	0	0	0	NA									
##	1037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1038	0	0	0	0	0	NA									
##	1039	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1040	0	0	0	0	0	0	NA								
##	1041	0	0	0	0	0	0	NA								
##	1042	0	0	0	0	0	0	NA								
##	1043	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	1044	0	0	0	0	0	0	NA								
##	1045	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	1046	0	0	0	0	0	0	NA								
##	1047	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	1048	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1049	0	0	0	0	0	NA									
##	1050	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1051	0	0	0	0	0	NA									
	1052	0	0	0	0	0	NA									
	1053	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1054	0	0	0	0	0	NA									
	1055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	1056	0	0	0	0	0	NA									
	1057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	1058	0	0	0	0	0	NA									
	1059	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1060	0	0	0	0	0	NA									
##	1061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1062	0	0	0	0	0	NA									
##	1063	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1064	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1065	0	0	0	0	0	NA									
##	1066	0	0	0	0	0	NA									
##	1067	0	0	0	0	0	NA									
	1068	0	0	0	0	0	NA									
	1069	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1070	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1071	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1072	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	1073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1073	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	1074	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1076	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1077	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			0		0	0										
	1078	0	0	0			1 N A	NA NA								
	1079			0	0	0	NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA MA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA
	1080	0	0	0	0	1	0	NA NA	NA MA	NA NA	NA MA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA
	1081	0	0	0	0	0	0	NA NA	NA MA	NA	NA MA	NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA
	1082	0	0	0	0	0	O M A	NA NA	NA MA	NA MA	NA MA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA
	1083	0	0	0	0	0	NA NA	NA NA	NA MA	NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	1084	0	0	0	0	0	NA									
##	1085	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ

##	1086	0	0	0	0	NA										
##	1087	0	0	0	0	NA										
##	1088	0	0	0	0	NA										
	1089	NA														
	1090	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	1091	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	1092	1	0	0	0	0	0	0	NA							
##	1093	0	0	1	0	0	0	0	0	NA						
##	1094	0	0	0	0	0	0	0	NA							
##	1095	0	0	0	0	0	NA									
##	1096	NA														
##	1097	0	0	0	0	0	NA									
##	1098	0	0	0	0	0	NA									
##	1099	0	0	0	0	0	NA									
##	1100	0	0	0	0	0	NA									
##	1101	0	0	0	0	0	NA									
##	1102	NA														
##	1103	1	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	1104	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
##	1105	NA														
##	1106	0	0	0	0	0	NA									
##	1107	0	0	0	0	0	NA									
##	1108	NA														
##	1109	0	0	0	0	0	NA									
##	1110	0	0	0	0	0	NA									
##	1111	0	1	0	0	0	NA									
##	1112	0	0	0	0	0	NA									
##	1113	0	0	0	0	0	0	NA								
##	1114	0	0	0	0	0	0	NA								
##	1115	0	0	0	0	0	NA									
##	1116	0	0	0	0	0	NA									
##	1117	0	0	0	0	0	NA									
##	1118	0	0	0	0	0	NA									
##	1119	0	0	0	0	0	NA									
	1120	0	0	0	0	0	NA									
##	1121	0	0	0	0	0	NA									
	1122	0	NA													
	1123	1	0	0	0	0	NA									
	1124	1	0	0	0	NA										
	1125	0	0	0	0	0	NA									
	1126	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	1127	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	1128	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	1129	ΝA	NA	ΝA												
	1130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1131	0	0	0	0	0	0	NA								
	1132	0	0	0	0	0	0	NA								
	1133	ΝA	NA													
	1134	0	0	0	0	0	NA									
	1135	0	0	0	0	0	NA									
	1136	0	0	0	1	0	NA									
	1137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	1138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	1139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA

	4440	0	•	0	•	0	0	0	0	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	27.4	37.4
	1140	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	1141	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	1142	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						
	1143	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1144	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
	1146	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1147	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1148	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1149	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1150	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1151	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1152	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1153	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1156	0	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1157	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1158	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1159	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1160	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1161	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1162	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1163	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1164	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1165	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1166	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1170	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	1172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	1173	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1174	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1175	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1176	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1178	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1179	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1180	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1181	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1182	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1183	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
##	1185	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1186	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1187	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1188	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1189	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1190	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1191	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1192	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1193	0	0	0	0	0	0	0	0	NA						

	4404	•	•	•	•	•	•	_	_	37.4		37.4	37.4	37.4	37.4	
	1194	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1195	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1196	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	1197	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1198	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1199	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1200	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1201	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1202	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1202	0	0	0			NA						NA			
					1	0		NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA
	1204	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1205	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
	1206	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	1207	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1208	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1210	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1211	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1213	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1215	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1217	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1218	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1220	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
	1221	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	1222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	1223	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1224	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1225	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	1226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1228	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1231	1	0	0	0	0	0	0	NA	NA			NA	NA	NA	NA
											NA	NA				
	1232	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1233	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1236	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	ΝA
	1237	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	1238	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1239	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1240	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1241	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1242	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	1244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	1245	1	0	1	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1246	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1247	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	1241	U	U	U	U	T	IVA	IVA	IVA	IVA	MM	MI	INA	IVA	IVA	ΝA

	1248	0	0	0	1	1	NA	NA	NA							
##	1249	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1250	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1251	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1252	NA	NA	NA												
##	1253	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1254	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1255	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1256	NA	NA	NA												
##	1257	NA	NA	NA												
##	1258	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1259	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1260	NA	NA	NA												
##	1261	NA	NA	NA												
##	1262	NA	NA	NA												
##	1263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	1264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	1265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	1266	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1267	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	1269	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1270	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1271	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1278	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA						
	1279	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1280	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1281	0	1	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1282	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1283	NA	NA	NA												
##	1284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1289	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1290	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1294	NA	NA	NA												
	1295	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1296	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1299	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1300	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1301	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
$\pi\pi$	1001	J	J	J	J	J	MU	W	MU	MU	MU	MU	MU	INU	INU	IAU

	1302	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	ΝA
##	1303	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1304	0	0	1	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1305	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1306	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
	1309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
	1310	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1311	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1312	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1313	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1314	0	0	0	NA			NA								
						NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1315	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1316	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA
	1317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1319	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1320	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1321	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1325	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1326	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1327	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1328	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1329	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1330	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1331	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1332	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1333	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		0	0	1				NA NA				NA NA				
	1334				0	0	0		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	1335	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1336	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	1338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	1339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	ΝA
	1340	0	0	1	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1341	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1342	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1343	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1344	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1345	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1346	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1347	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1348	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1349	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1350	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1351	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1352	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1353	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1354	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1355	1	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1000	T	U	U	INH	INH	IVA	INA	INH	IVA	IVA	INH	INH	IVA	IVA	IN IA

##	1356	0	^	^	NA	NA	NA									
	1357	0	0	0	NA NA	NA	NA NA									
	1358	0	0	0	NA	NA	NA									
	1359	0	0	0	NA	NA	NA									
	1360	0	0	0	NA	NA	NA									
	1361	0	1	0	NA	NA	NA									
	1362	0	0	0	NA	NA	NA									
	1363	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
	1364	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
	1365	0	0	0	0	0	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
	1366	0	0	0	NA	NA	NA									
	1367	0	0	0	NA	NA	NA									
	1368	0	0	0	NA	NA	NA									
	1369	0	0	0	0	1	NA	NA	NA							
	1370	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1371	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1372	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA						
	1373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1374	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA						
	1375	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1376	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1377	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1378	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1379	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1380	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
	1381	0	0	0	0	NA	NA	NA								
	1382	0	0	0	0	NA	NA	NA								
	1383	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA						
	1384	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA						
	1385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	1389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	1390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
##	1391	0	0	0	0	NA	NA	NA								
	1392	0	0	0	0	NA	NA	NA								
	1393	0	0	0	0	NA	NA	NA								
	1394	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA						
	1395	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA						
##	1396	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA						
##	1397	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1398	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	1401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	1402	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	1403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	1404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	1405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1408	0	0	0	0	0	NA	NA	NA							
##		y.32	y.33	y.34	y.35	y.36	y.37	y.38	у.39	y.40	y.41	y.42	y.43	y.44	y.45	y.46

##	1	NA														
##	2	NA														
##	3	NA														
##	4	NA														
##	5	NA														
##	6	NA														
##	7	NA														
##	8	NA														
##	9	NA														
##	10	NA														
##	11	NA														
##	12	NA														
##	13	NA														
##	14	NA														
##	15	NA														
##	16	NA														
##	17	NA														
##	18	NA														
##	19	NA														
##	20	NA														
##	21	NA														
##	22	NA														
##	23	NA														
##	24	NA														
##	25	NA														
##	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	28	NA														
##	29	NA														
##	30	NA														
##	31	NA														
##	32	0	0	0	0	NA										
##	33	0	0	0	0	NA										
##	34	NA														
##	35	NA														
##	36	NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
	47	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						
	52	NA NA														
##		NA NA														
##		NA NA														
##	0 4	IV A	IN IA	IV A	IVA	IN IA	IV A	IVA	IV A	AVI	IVA	IV A	IN IA	IN IA	IVA	IVA

	55	NA														
##	56	NA														
##	57	NA														
##	58	NA														
##	59	NA														
##	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	63	NA														
##	64	NA	NA	ΝA	NA											
##	65	NA														
##	66	NA														
##	67	NA														
##	68	NA														
##	69	NA														
##	70	NA														
##	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
##	73	NA														
##	74	NA														
##	75	NA														
##	76	NA														
##	77	NA														
##	78	0	0	1	0	0	NA									
##	79	0	0	0	0	0	NA									
##	80	0	0	0	0	NA										
##	81	NA														
##	82	NA														
##	83	NA														
##	84	NA														
##	85	NA														
##	86	NA														
##	87	NA														
##	88	NA														
##	89	NA														
##	90	NA														
##	91	NA														
##	92	NA														
##	93	NA														
##	94	NA														
##	95	NA														
##	96	NA														
##	97	NA														
##	98	NA														
##		NA														
	100	NA														
	101	NA														
	102	1	NA													
	103	NA														
	104	0	0	0	0	NA										
	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA							

##	109	NA														
##	110	NA														
##	111	NA														
##	112	NA														
##	113	NA														
##	114	NA														
##	115	NA														
##	116	NA														
##	117	NA														
##	118	NA														
##	119	NA														
##	120	NA														
##	121	NA														
##	122	NA														
##	123	NA														
##	124	NA														
##	125	NA														
##	126	NA														
##	127	NA														
##	128	NA														
##	129	NA														
##	130	NA														
##	131	NA														
##	132	NA														
##	133	NA														
##	134	NA														
##	135	NA														
##	136	NA														
##	137	NA														
##	138	NA														
##	139	NA														
##	140	NA														
##	141	NA														
##	142	NA														
##	143	NA														
##	144	NA														
##	145	NA														
##	146	NA														
##	147	NA														
##	148	NA														
##	149	NA														
##	150	NA														
	151	NA														
	152	NA														
##	153	NA														
	154	NA														
	155	NA														
	156	NA														
	157	NA														
	158	NA														
	159	NA														
	160	NA														
	161	NA														
	162	NA														

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

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

##	271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	280	NA	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	NA
##	282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	287	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	289	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	294	NA	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	NA
	296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	308	NA	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	NA
	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	321	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	322	NA	NA	NA	NA	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 NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	324	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
π#	024	14 M	INH	14 W	IVA	INM	INM	INH	IVM	IVM	INW	IVA	INM	IVA	IMM	INW

##	325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	336	NA	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	NA
##	338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	347	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	350	NA	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	NA
	352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	365	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	366	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	367	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	374	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	375	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\pi\pi$	510	WIL	TAL	1117	1111	1111	1111	INI	1111	1111	1111	1117	1111	1117	INI	MU

##	379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	380	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	381	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	382	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	383	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	384	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	385	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	386	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	387	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	388	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	391	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	392	NA	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	NA
##	394	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	395	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	397	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	398	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	399	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	406	NA	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	NA
	408	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	409	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	410	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	411	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	412	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	413	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	414	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	415	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	416	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	417	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	418	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	419	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	420	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	421	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	422	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	423	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	424	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	425	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	426	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	427	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	428	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	429	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
	430	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	431	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	432	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
π#	TUZ	MI	IVM	INH	INH	INW	INW	INH	INH	INH	INM	INW	INH	IVM	IAW	MM

##	433	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	434	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	436	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	437	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	438	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	439	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	441	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	444	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	445	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	450	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	452	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	453	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	455	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	456	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	457	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	458	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	459	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	461	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	462	NA	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	NA
	464	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	465	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	467	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	468	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	469	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	471	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	472	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	473	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	474	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	475	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	476	NA	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	NA
	478	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	479	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	483	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	484	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
	485	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	486	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
π#	-100	INW	INW	TA W	INW	INW	INT	IVA	IVM	IVM	INW	IVA	IAW	IVA	INW	MI

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

##	541	NA							
##	542	NA							
##	543	NA							
##	544	NA							
##	545	NA							
##	546	NA							
##	547	NA							
##	548	NA							
##	549	NA							
##	550	NA							
##	551	NA							
##	552	NA							
##	553	NA							
##	554	NA							
##	555	NA							
##	556	NA							
##	557	NA							
##	558	NA							
##	559	NA							
##	560	NA							
##	561	NA							
##	562	NA							
##	563	NA							
##	564	NA							
##	565	NA							
##	566	NA							
##	567	NA							
##	568	NA							
##	569	NA							
##	570	NA							
##	571	NA							
##	572	NA							
##	573	NA							
##	574	NA							
	575	NA							
##	576	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA
	577	NA							
	578	NA							
	579	NA							
	580	NA							
	581	NA							
	582	NA							
	583	NA							
	584	NA							
	585	NA							
	586	NA							
	587	NA							
	588	NA							
	589	NA							
	590	NA							
	591	0	0	0	0	0	0	NA	
	592	NA							
	593	NA							
##	594	NA							

##	595	NA														
##	596	NA														
##	597	NA														
##	598	NA														
##	599	NA														
##	600	NA														
##	601	NA														
##	602	NA														
##	603	NA														
##	604	NA														
##	605	NA														
##	606	NA														
##	607	NA														
##	608	NA														
##	609	NA														
##	610	NA														
##	611	NA														
##	612	NA														
##	613	NA														
##	614	NA														
##	615	NA														
##	616	NA														
##	617	NA														
##	618	NA														
##	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	621	NA														
##	622	NA														
##	623	NA														
##	624	NA														
##	625	NA														
##	626	NA														
##	627	NA														
##	628	NA														
##	629	NA														
##	630	NA														
##	631	NA														
##	632	NA														
##	633	NA														
##	634	NA														
##	635	NA														
##	636	NA														
##	637	NA														
##	638	NA														
##	639	NA														
##	640	NA														
##	641	NA														
##	642	NA														
##	643	NA														
##	644	NA														
##	645	NA														
##	646	NA														
##	647	NA														
##	648	NA														

##	649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	650	NA														
##	651	NA														
##	652	NA														
##	653	NA														
##	654	NA														
##	655	NA														
	656	NA														
	657	NA														
	658	NA														
	659	NA														
	660	NA														
	661	NA														
	662	NA														
	663	NA NA	NA NA	NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	664	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	665 666	NA NA														
	667	NA NA	NA	NA	NA NA	NA										
	668	NA														
	669	NA														
	670	NA														
	671	NA														
	672	NA														
	673	NA														
	674	NA														
##	675	NA														
##	676	NA														
##	677	NA														
##	678	NA														
##	679	NA														
##	680	NA														
	681	NA														
	682	NA	ΝA													
	683	NA														
	684	NA														
	685	NA														
	686	NA														
	687	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA
	688 689	NA NA														
	690	NA	NA NA													
	691	NA														
	692	NA														
	693	NA														
	694	NA														
	695	NA														
	696	NA														
	697	NA														
	698	NA														
	699	NA														
##	700	NA														
##	701	NA														
##	702	NA														

	703	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	704	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	705	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	706	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
	707	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	708	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA
##	709	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	710	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	711	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	712	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	713	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	714	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	715	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	716	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	717	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	718	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	719	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	720	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	721	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	722	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	723	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	724	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	725	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	726	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	727	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	728	NA	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	NA
##	730	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	731	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	732	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	733	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	734	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	735	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	736	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	737	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
##	739	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	740	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	741	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	742	NA	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	NA
	744	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	745	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	746	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	747	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	748	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	749	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	751	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	752	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	753	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	754	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	755	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	756	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	, 50	MU	M	141	IVI	WH	wn	1417	MI	M	M	IVI	MI	IVI	1417	1417

	757	NA	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	NA
##	758	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA								
##	759	NA														
##	760	NA														
##	761	NA														
##	762	NA														
##	763	NA														
##	764	NA														
##	765	NA														
##	766	NA														
##	767	0	0	0	0	0	0	NA								
##	768	0	0	0	0	0	0	NA								
##	769	0	0	0	0	0	0	NA								
##				NA	NA			NA								
	770	NA	NA			NA	NA		NA							
##	771	NA														
##	772	NA														
##	773	NA														
##	774	NA														
##	775	NA	ΝA	NA	ΝA	NA										
##	776	NA	ΝA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NΑ	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA
##	777	NA														
##	778	NA														
##	779	NA														
##	780	NA														
##	781	NA														
##	782	NA														
##	783	NA														
##	784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	785	NA														
	786	NA														
	787	NA														
	788	NA														
	789	NA														
	790	NA														
	791	NA														
	792	NA														
	793	NA														
	794	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA
							NA				NA					
	795	NA														
	796	NA														
	797	NA														
	798	NA														
	799	NA														
	800	NA														
	801	NA	ΝA	NA												
	802	NA	ΝA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NΑ	NA						
	803	NA														
	804	NA														
##	805	NA														
##	806	NA														
##	807	NA														
##	808	NA														
	809	NA														
	810	NA														

##	811	NA			
##	812	NA			
##	813	NA			
##	814	NA			
##	815	NA			
##	816	NA			
##	817	NA			
##	818	NA			
##	819	NA			
##	820	NA			
##	821	NA			
##	822	NA			
##	823	NA			
##	824	NA			
##	825	NA			
##	826	NA			
##	827	NA			
##	828	NA			
##	829	NA			
##	830	NA			
##	831	NA			
##	832	NA			
##	833	NA			
##	834	NA			
##	835	NA			
##	836	NA			
##	837	NA			
##	838	NA			
##	839	NA			
##	840	NA			
##	841	NA			
##	842	NA			
##	843	NA			
##	844	NA			
##	845	NA			
##	846	NA			
##	847	NA			
##	848	NA			
##	849	NA			
##	850	NA			
##	851	NA			
	852	NA			
	853	NA			
##	854	NA			
##	855	NA			
##	856	NA			
	857	NA			
	858	NA			
	859	NA			
	860	NA			
	861	NA			
	862	NA			
	863	0	0	0	NA
##	864	0	0	0	NA

##	865	0	0	0	NA											
##	866	NA														
##	867	NA														
##	868	0	0	0	0	0	NA									
##	869	0	0	0	NA											
##	870	NA														
##	871	NA														
##	872	NA														
##	873	NA														
##	874	NA														
##	875	NA														
##	876	NA														
##	877	NA														
##	878	NA														
##	879	NA														
##	880	NA														
##	881	NA														
##	882	NA														
##	883	NA														
##	884	NA														
##	885	NA														
##	886	NA														
##	887	NA														
##	888	NA														
##	889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	890	NA														
	891	NA														
##	892	NA														
##	893	NA														
##	894	NA														
##	895	NA														
##	896	NA														
##	897	NA														
##	898	NA														
##	899	NA														
##	900	NA														
##	901	NA														
##	902	NA														
##	903	NA														
##	904	NA														
##	905	NA														
##	906	NA														
##	907	NA														
##	908	NA														
##	909	NA														
##	910	NA														
##	911	NA														
	912	NA														
	913	NA														
	914	NA														
	915	NA														
	916	NA														
	917	NA														
	918	NA														

##	919	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	920	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	921	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	922	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	923	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	924	NA	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	NA
##	926	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	927	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	928	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	929	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	930	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	931	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	932	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	933	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	934	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	935	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	936	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	937	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	938	NA	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	NA
	940	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	941	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	942	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	943	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	944	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	945	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	946	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	947	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	948	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	949	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	950	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	951	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	952	NA	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	NA
	954	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	955	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	956	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	957	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	958	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	959	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	960	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	961	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	962	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	963	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	964	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	965	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	966	NA	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	NA
	968	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	969	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	970	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	971	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	972	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11.11	5,2	M	III.	IVA	M	M	III.	IVI	IVI	M	M	W	111	1411	141	111

##	973	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	974	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	975	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	976	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	977	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	978	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	979	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	980	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	981	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	982	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NA												
	983	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	984	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	985	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	987	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	989	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	991	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	992	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	995	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	996	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1004	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	1005	NA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	ΝA	ΝA	ΝA	ΝA	NΑ	NA	NΑ	NA
##	1006	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	ΝA	NA	NA	NA	NA
##	1007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1009	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1011	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1012	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1013	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1014	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1016	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1019	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA NA	NA								
															NA NA	NA
	1020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1025	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1026	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	1027	NA														
##	1028	NA														
##	1029	NA														
##	1030	NA														
##	1031	NA														
##	1032	NA														
##	1033	NA														
##	1034	NA														
##	1035	NA														
##	1036	NA														
##	1037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	1038	NA														
##	1039	NA														
##	1040	NA														
##	1041	NA														
##	1042	NA														
##	1043	NA														
##	1044	NA														
##	1045	NA														
##	1046	NA														
##	1047	NA														
##	1048	NA														
	1049	NA														
	1050	NA														
	1051	NA														
	1052	NA														
	1053	NA														
	1054	NA														
	1055	NA														
	1056	NA														
	1057	NA														
	1058	NA														
	1059	NA														
##	1060	NA														
##	1061	0	0	0	0	0	NA									
##	1062	NA														
##	1063	NA														
	1064	NA														
	1065	NA														
	1066	NA														
	1067	NA														
	1068	NA														
	1069	NA														
	1070	NA														
	1071	NA														
	1072	NA														
	1073	NA														
	1074	NA														
	1075	NA														
	1076	NA														
	1077	NA														
	1078	NA														
	1079	NA														
	1080	NA														

	1081	NA														
	1082	NA														
	1083	NA														
	1084	NA														
##	1085	NA														
##	1086	NA														
	1087	NA														
##	1088	NA														
##	1089	NA														
##	1090	NA														
##	1091	NA														
##	1092	NA														
##	1093	NA														
##	1094	NA														
##	1095	NA														
##	1096	NA														
##	1097	NA														
##	1098	NA														
##	1099	NA														
##	1100	NA														
##	1101	NA														
##	1102	NA														
##	1103	NA														
##	1104	NA														
##	1105	NA														
##	1106	NA														
##	1107	NA														
##	1108	NA														
##	1109	NA														
##	1110	NA														
	1111	NA														
##	1112	NA														
	1113	NA														
##	1114	NA														
##	1115	NA														
	1116	NA														
	1117	NA														
##	1118	NA														
	1119	NA														
	1120	NA														
	1121	NA														
	1122	NA														
	1123	NA														
	1124	NA														
	1125	NA														
	1126	NA														
	1127	NA														
	1128	NA														
	1129	NA														
	1130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1131	NA	ΝA	NA	NA	NA	NA									
	1132	NA														
	1133	NA														
	1134	NA														

##	1135	NA														
##	1136	NA														
##	1137	NA														
##	1138	NA														
##	1139	NA														
##	1140	NA														
##	1141	NA														
##	1142	NA														
##	1143	NA														
##	1144	NA														
##	1145	NA														
##	1146	NA														
##	1147	NA														
##	1148	NA														
##	1149	NA														
##	1150	NA														
##	1151	NA														
##	1152	NA														
##	1153	NA														
##	1154	NA														
##	1155	NA														
##	1156	NA														
	1157	NA														
	1158	NA														
	1159	NA														
	1160	NA														
	1161	NA														
	1162	NA														
	1163	NA														
	1164	NA														
	1165	NA														
	1166	NA														
	1167	NA														
##	1168	NA														
##	1169	NA														
##	1170	NA														
##	1171	NA														
##	1172	NA														
	1173	NA														
	1174	NA														
	1175	NA														
	1176	0	0	0	0	NA										
	1177	0	0	0	0	NA										
	1178	NA														
	1179	NA														
	1180	NA														
	1181	NA														
	1182	NA														
	1183	NA														
	1184	NA														
	1185	NA														
	1186	NA														
	1187	NA														
	1188	NA														

##	1189	NA														
##	1190	NA														
##	1191	NA														
##	1192	NA														
##	1193	NA														
##	1194	NA														
##	1195	NA														
##	1196	NA														
##	1197	NA														
##	1198	NA														
##	1199	NA														
##	1200	NA														
##	1201	NA														
##	1202	NA														
##	1203	NA														
##	1204	NA														
##	1205	NA														
##	1206	NA														
##	1207	NA														
##	1208	NA														
##	1209	NA														
##	1210	NA														
##	1211	NA														
##	1212	NA														
##	1213	NA														
##	1214	NA														
##	1215	NA														
	1216	NA														
##	1217	NA														
	1218	NA														
	1219	NA														
##	1220	NA														
	1221	NA														
	1222	NA														
	1223	NA														
	1224	NA														
	1225	NA														
##	1226	NA														
	1227	NA														
	1228	NA														
	1229	NA														
	1230	NA														
	1231	NA														
	1232	NA														
	1233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA
	1234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	1235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
	1236	NA														
	1237	NA														
	1238	NA														
	1239	NA														
	1240	NA														
	1241	NA														
	1242	NA														

##	1243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	1245	NA														
	1246	NA														
##	1247	NA														
##	1248	NA														
##	1249	NA														
##	1250	NA														
##	1251	NA														
##	1252	NA														
##	1253	NA														
##	1254	NA														
	1255	NA														
	1256	NA														
	1257	NA														
##	1258	NA														
	1259	NA														
	1260	NA														
	1261	NA														
	1262	NA														
	1263	NA														
	1264	NA														
	1265	NA														
	1266	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA MA	NA
	1267 1268	NA NA														
	1269	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA								
	1270	NA														
	1271	NA														
	1272	NA														
	1273	NA														
	1274	NA														
	1275	0	0	0	0	0	NA									
	1276	0	0	0	0	0	NA									
	1277	0	0	0	0	0	NA									
	1278	NA														
##	1279	NA														
##	1280	NA														
##	1281	NA														
##	1282	NA														
	1283	NA														
	1284	NA														
	1285	NA														
	1286	0	0	0	0	NA										
	1287	0	0	0	0	NA										
	1288	0	0	0	0	NA										
	1289	NA														
	1290	NA														
	1291	NA														
	1292	NA														
	1293	NA NA	NA MA	NA NA	NA MA	NA NA										
	1294	NA NA														
	1295	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA	NA
##	1296	NA	ΝA													

##	1297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	1298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	1299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
##	1300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
	1311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
	1312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA
	1313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1321 1322	NA O	NA O	NA	NA O	NA										
	1323	0	0	0	0	NA NA										
	1324	0	0	0	0	NA										
	1325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1347	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1350	NA	NA	NA	NA	NΑ	NΑ	NΑ	NA							

##	1351	NA														
	1352	NA														
	1353	NA														
	1354	NA														
	1355	NA														
##	1356	NA														
##	1357	NA														
##	1358	NA														
##	1359	NA														
##	1360	NA														
##	1361	NA														
##	1362	NA														
##	1363	NA														
##	1364	NA														
##	1365	NA														
##	1366	NA														
##	1367	NA														
##	1368	NA														
##	1369	NA														
##	1370	NA														
##	1371	NA														
##	1372	NA														
##	1373	NA														
##	1374	NA														
##	1375	NA														
##	1376	NA														
##	1377	NA														
	1378	NA														
##	1379	NA														
##	1380	NA														
	1381	NA														
##	1382	NA														
##	1383	NA														
##	1384	NA														
##	1385	NA														
##	1386	NA														
##	1387	NA														
##	1388	NA														
##	1389	NA														
##	1390	NA														
##	1391	NA														
	1392	NA														
	1393	NA														
##	1394	NA														
	1395	NA														
	1396	NA														
	1397	NA														
	1398	NA														
	1399	NA														
	1400	NA														
	1401	NA														
	1402	NA														
	1403	NA														
	1404	NA														

##	1405	0	0	0	NA											
	1406	0	0	0	NA											
##	1407	0	0	0	NA											
##	1408	NA														
##		y.47	y.48	y.49	y.50	y.51	y.52	y.53	y.54	y.55	y.56	y.57	y.58	y.59	y.60	y.61
##	1	NA														
##	2	NA														
##	3	NA														
##	4	NA														
##	5	NA														
##	6	NA														
	7	NA														
	8	NA														
	9	NA														
	10	NA														
	11	NA														
	12	NA														
	13	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA							
	14 15	NA NA														
	16	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA									
	17	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA						
	18	NA														
	19	NA														
	20	NA														
	21	NA														
	22	NA														
	23	NA														
##	24	NA														
##	25	NA														
##	26	NA														
##	27	NA														
##	28	NA														
	29	NA														
	30	NA														
##	31	NA														
##		NA														
##		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	NA	NA NA
##		NA NA														
##		NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA						
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##	48	NA														
##	49	NA														

##	50	NA														
##	51	NA														
##	52	NA														
##	53	NA														
##	54	NA														
	55	NA														
	56	NA														
##	57	NA														
##	58	NA														
##	59	NA														
##	60	NA														
	61	NA														
	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	63	NA														
	64	NA														
	65	NA														
	66	NA														
	67	NA														
	68	NA														
	69	NA														
	70	NA														
	71	0	NA													
	72	0	NA													
	73	NA														
	74	NA														
	75 76	NA														
	76 77	NA														
	77	NA														
	78 70	NA														
	79	NA														
	80 81	NA														
	82	NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA									
	83	NA NA														
	84	NA														
	85	NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
##		NA														
	100	NA														
	101	NA														
	102	NA														
	103	NA														

##	104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	131	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11.11	101	WI	W	M	WA	M	III.	WIL	111	···	M	W	M	1411	141	111

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

##	212	NA														
##	213	NA														
##	214	NA														
##	215	NA														
##	216	NA														
##	217	NA														
##	218	NA														
##	219	NA														
	220	NA														
##	221	NA														
##	222	NA														
##	223	NA														
##	224	NA														
##	225	NA														
##	226	NA														
##	227	NA														
##	228	NA														
	229	NA														
##	230	NA														
##	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	232	NA														
##	233	NA														
##	234	NA														
##	235	NA														
##	236	NA														
##	237	NA														
	238	NA														
##	239	NA														
##	240	NA														
	241	NA														
	242	NA														
	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA
	246	NA														
	247	NA														
	248	NA														
	249	NA														
	250	NA														
	251	NA														
	252	NA														
	253	NA														
	254	NA														
	255	NA														
	256	NA														
	257	NA														
	258	NA														
	259	NA														
	260	NA														
	261	NA														
	262	NA														
	263	NA														
	264	NA														
##	265	NA	ΝA													

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

##	320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	322	NA	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	NA
##	324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	336	NA	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	NA
	338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	347	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	350	NA	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	NA
	352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	364	NA	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	NA
	366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
πĦ	010	IM	IVM	IVA	IVM	IVM	IVM	IVA	IVA	IVM	IVM	IVA	IVA	IVM	14 M	MM

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

##	428	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	429	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	430	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	431	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	432	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	433	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	434	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	436	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	437	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	438	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	439	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	441	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	444	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	445	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	450	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	452	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	453	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	455	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	456	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	457	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	458	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	459	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	461	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	462	NA	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	NA
	464	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	465	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	467	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	468	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	469	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	471	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	472	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	473	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	474	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	475	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	476	NA	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	NA
	478	NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA
	479	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA
	480	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	481	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA
π#	TOT	MM	INW	14 M	IVA	INH	INT	IVA	IVM	IVM	INW	IVA	INH	IVA	IAW	MM

##	482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	484	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	485	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	486	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	487	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	488	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	489	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	490	NA	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	NA
##	492	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	493	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	494	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	495	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	496	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	497	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	498	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	499	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	504	NA	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	NA
	506	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	507	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	508	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	509	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	512	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	513	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	514	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	518	NA	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	NA
	520	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	521	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	522	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	523	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	524	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	525	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	526	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	527	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	528	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	529	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	530	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	531	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	532	NA	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	NA
	534	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	535	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					****			****				****				1111

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

##	590	NA			
##	591	NA			
##	592	NA			
##	593	NA			
##	594	NA			
##	595	NA			
##	596	NA			
##	597	NA			
##	598	NA			
##	599	NA			
##	600	NA			
##	601	NA			
##	602	NA			
##	603	NA			
##	604	NA			
##	605	NA			
##	606	NA			
##	607	NA			
##	608	NA			
##	609	NA			
##	610	NA			
##	611	NA			
##	612	NA			
##	613	NA			
##	614	NA			
##	615	NA			
##	616	NA			
##	617	NA			
##	618	NA			
##	619	0	0	0	NA
##	620	0	0	0	NA
##	621	NA			
##	622	NA			
##	623	NA			
##	624	NA			
##	625	NA			
##	626	NA			
##	627	NA			
##	628	NA			
##	629	NA			
##	630	NA			
##	631	NA			
##	632	NA			
##	633	NA			
##	634	NA			
##	635	NA			
##	636	NA			
##	637	NA			
##	638	NA			
##	639	NA			
##	640	NA			
##	641	NA			
##	642	NA			
##	643	NA			

##	644	NA														
##	645	NA														
	646	NA														
##	647	NA														
##	648	NA														
##	649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
##	650	NA														
##	651	NA														
##	652	NA														
##	653	NA														
##	654	NA														
##	655	NA														
##	656	NA														
##	657	NA														
##	658	NA														
##	659	NA														
##	660	NA														
##	661	NA														
##	662	NA														
##	663	NA														
##	664	NA														
##	665	NA														
##	666	NA														
##	667	NA														
##	668	NA														
##	669	NA														
##	670	NA														
##	671	NA														
##	672	NA														
##	673	NA														
##	674	NA														
##	675	NA														
##	676	NA														
##	677	NA														
##	678	NA														
##	679	NA														
##	680	NA														
##	681	NA														
##	682	NA														
##	683	NA														
##	684	NA														
##	685	NA														
##	686	NA														
##	687	NA														
##	688	NA														
##	689	NA														
##	690	NA														
##	691	NA														
##	692	NA														
##	693	NA														
##	694	NA														
##	695	NA														
##	696	NA														
##	697	NA														

##	698	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	699	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	700	NA	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	NA
##	702	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	703	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	704	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	705	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	706	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	707	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	708	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	709	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	710	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	711	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	712	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	713	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	714	NA	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	NA
	716	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	717	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	718	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	719	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	720	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	721	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	722	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	723	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	724	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	725	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	726	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	727	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	728	NA	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	NA
	730	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	731	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	732	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	733	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	734	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	735	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	736	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	737	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	738	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	739	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	740	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	741	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	742	NA	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	NA
	744	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	745	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	746	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	747	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	748	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	749	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	751	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11.11	, 01	141	IVA.	WIL	M	M	III.	IVI	IVI	M	M	w	IVI	1411	141	111

##	752	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	753	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	754	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	755	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	756	NA	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	NA
##	758	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	759	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	760	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	761	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	762	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	763	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	764	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	765	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	766	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	767	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	768	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	769	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	770	NA	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	NA
	772	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	773	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	774	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	775	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	776	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	777	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	778	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	779	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	780	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	781	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	782	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	783	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	784	NA	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	NA
	786	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	787	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	788	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	789	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	791	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	792	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	793	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	794	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	795	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	796	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	797	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	798	NA	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	NA
	800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	801	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	802	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	803	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	804	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	805	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
σ π	550	MU	MU	1117	1111	1111	1111	MU	1117	1111	1111	wa	1117	1117	1117	MU

##	806	NA														
##	807	NA														
##	808	NA														
##	809	NA														
##	810	NA														
##	811	NA														
##	812	NA														
##	813	NA														
##	814	NA														
	815	NA														
	816	NA														
	817	NA														
	818	NA														
	819	NA														
	820	NA														
	821	NA														
	822	NA														
	823	NA														
	824	NA														
	825	NA														
	826	NA														
	827	NA														
	828	NA														
	829	NA														
	830	NA														
	831	NA														
	832	NA														
	833	NA														
	834	NA														
	835	NA														
	836	NA														
	837	NA														
	838	NA														
	839	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	840	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA 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 NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
	842	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
	843	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA		NA	NA NA	NA	NA NA	
											NA NA					NA
	844	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA
	845	NA NA	NA	NA NA	NA MA	NA NA	NA NA	NA								
	846	NA														
	847	NA														
	848	NA														
	849	NA														
	850	NA														
	851	NA														
	852	NA														
	853	NA														
	854	NA														
	855	NA														
	856	NA														
	857	NA														
	858	NA														
##	859	NA	ΝA	NA												

##	860	NA														
##	861	NA														
##	862	NA														
##	863	NA														
##	864	NA														
##	865	NA														
##	866	NA														
##	867	NA														
##	868	NA														
##	869	NA														
##	870	NA														
	871	NA														
	872	NA														
	873	NA														
	874	NA														
	875	NA														
	876	NA														
	877	NA														
	878	NA														
	879	NA														
	880	NA														
	881	NA														
	882	NA														
	883	NA														
	884	NA														
	885	NA														
##	886	NA														
	887	NA														
##	888	NA														
##	889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	890	NA														
	891	NA														
	892	NA														
	893	NA														
	894	NA														
	895	NA														
	896	NA														
	897	NA														
	898	NA														
	899	NA														
	900	NA														
	901	NA														
	902	NA														
	903	NA														
	904	NA														
	905	NA														
	300				NA		NA									
77 11	906	N N	I/I /			IVM	TA W	INW	INW	IVM	IVM	IVA	INW	IVM	NA	MI
	906 907	NA NΔ	NΑ NΔ	NA NΔ			Λ 7/	NT A	M T/I	NTΛ	N T/[NΤΛ	M TA	NΤΛ	NΤΛ	NΤΛ
##	907	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA									
## ##	907 908	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA									
## ## ##	907 908 909	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA									
## ## ## ##	907 908 909 910	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA									
## ## ## ##	907 908 909 910 911	NA NA NA NA														
## ## ## ## ##	907 908 909 910	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA									

##	914	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	915	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	916	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	917	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	918	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	919	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	920	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	921	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	922	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	923	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	924	NA	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	NA
##	926	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	927	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	928	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	929	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	930	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	931	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	932	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	933	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	934	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	935	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	936	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	937	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	938	NA	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	NA
	940	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	941	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	942	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	943	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	944	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	945	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	946	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	947	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	948	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	949	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	950	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	951	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	952	NA	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	NA
	954	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	955	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	956	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	957	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	958	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	959	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	960	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	961	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	962	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	963	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	964	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	965	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	966	NA	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	NA
11.11	501	111	W	M	WA	M	III.	W	111	···	WA	wn	WA	1411	W	111

##	968	NA														
##	969	NA														
##	970	NA														
##	971	NA														
##	972	NA														
##	973	NA														
##	974	NA														
##	975	NA														
##	976	NA														
##	977	NA														
##	978	NA														
##	979	NA														
##	980	NA														
##	981	NA														
##	982	NA														
##	983	NA														
##	984	NA														
##	985	NA														
##	986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	987	NA														
##	988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
##	989	NA														
	990	NA														
	991	NA														
	992	NA														
	993	NA														
	994	NA														
	995	NA														
	996	NA														
	997	NA														
	998	NA														
	999	NA														
	1000	NA														
##	1001	NA														
##	1002	NA														
##	1003	NA														
##	1004	NA														
##	1005	NA														
	1006	NA														
	1007	NA														
	1008	NA														
	1009	NA														
	1010	NA														
	1011	NA														
	1012	NA														
	1013	NA														
	1014	NA														
	1015	NA														
	1016	NA														
	1017	NA														
	1018	NA														
	1019	NA														
	1020	NA														
	1021	NA														

##	1022	NA														
##	1023	NA														
##	1024	NA														
##	1025	NA														
##	1026	NA														
##	1027	NA														
##	1028	NA														
##	1029	NA														
##	1030	NA														
##	1031	NA														
##	1032	NA														
##	1033	NA														
##	1034	NA														
##	1035	NA														
##	1036	NA														
##	1037	0	0	0	0	0	0	NA								
##	1038	NA														
##	1039	NA														
##	1040	NA														
##	1041	NA														
##	1042	NA														
##	1043	NA														
	1044	NA														
	1045	NA														
	1046	NA														
	1047	NA														
	1048	NA														
##	1049	NA														
	1050	NA														
	1051	NA														
	1052	NA														
	1053	NA														
	1054	NA														
	1055	NA														
##	1056	NA														
##	1057	NA														
##	1058	NA														
##	1059	NA														
	1060	NA														
	1061	NA														
	1062	NA														
	1063	NA														
	1064	NA														
	1065	NA														
	1066	NA														
	1067	NA														
	1068	NA														
	1069	NA														
	1070	NA														
	1071	NA														
	1072	NA														
	1073	NA														
	1074	NA														
	1075	NA														

##	1076	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1077	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1078	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1079	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1080	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1081	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1082	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1083	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1084	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1085	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1086	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1087	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1088	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1089	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1090	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1091	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1092	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1093	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1094	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1095	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1096	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1097	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1098	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1099	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11.11	-120	W	WI	111	WA	111	III.	WIL	111	···	WA	wn	M	1411	IVI	111

##	1130	0	0	0	0	NA										
##	1131	NA														
##	1132	NA														
##	1133	NA														
##	1134	NA														
##	1135	NA														
	1136	NA														
	1137	NA														
	1138	NA														
	1139	NA														
	1140	NA														
	1141	NA														
	1142	NA														
	1143	NA														
	1144	NA														
	1145	NA														
	1146	NA														
	1147	NA														
	1148	NA														
	1149	NA														
	1150	NA														
	1151	NA														
	1152	NA														
	1153	NA														
	1154	NA														
	1155 1156	NA NA														
	1157	NA														
	1158	NA														
	1159	NA														
	1160	NA														
	1161	NA														
	1162	NA														
	1163	NA														
	1164	NA														
##	1165	NA														
	1166	NA														
	1167	NA														
	1168	NA														
	1169	NA														
	1170	NA														
	1171	NA														
	1172	NA														
	1173	NA														
	1174	NA	NΑ													
	1175	NA	ΝA													
	1176	NA	ΝA													
	1177	NA														
	1178	NA														
	1179	NA														
	1180	NA														
	1181	NA														
	1182	NA														
##	1183	NA														

##	1184	NA														
##	1185	NA														
##	1186	NA														
##	1187	NA														
##	1188	NA														
##	1189	NA														
##	1190	NA														
##	1191	NA														
##	1192	NA														
##	1193	NA														
##	1194	NA														
##	1195	NA														
##	1196	NA														
##	1197	NA														
##	1198	NA														
##	1199	NA														
##	1200	NA														
	1201	NA														
	1202	NA														
##	1203	NA														
##	1204	NA														
##	1205	NA														
	1206	NA														
	1207	NA														
	1208	NA														
	1209	NA														
	1210	NA														
	1211	NA														
	1212	NA														
	1213	NA														
	1214	NA														
	1215	NA														
	1216	NA														
	1217	NA														
	1218	NA														
##	1219	NA														
##	1220	NA														
	1221	NA														
	1222	NA														
	1223	NA														
	1224	NA														
	1225	NA														
	1226	NA														
	1227	NA														
	1228	NA														
	1229	NA														
	1230	NA														
	1231	NA														
	1232	NA														
	1233	NA														
	1234	NA														
	1235	NA														
	1236	NA														
	1237	NA														

	1238	NA														
##	1239	NA														
##	1240	NA														
##	1241	NA														
##	1242	NA														
##	1243	NA														
##	1244	NA														
##	1245	NA														
##	1246	NA														
##	1247	NA														
##	1248	NA														
##	1249	NA														
##	1250	NA														
##	1251	NA														
##	1252	NA														
##	1253	NA														
##	1254	NA														
##	1255	NA														
##	1256	NA														
##	1257	NA														
##	1258	NA														
##	1259	NA														
##	1260	NA														
##	1261	NA														
##	1262	NA														
##	1263	NA														
	1264	NA														
	1265	NA														
	1266	NA														
	1267	NA														
	1268	NA														
	1269	NA														
	1270	NA														
	1271	NA														
	1272	NA														
	1273	NA														
	1274	NA														
##	1275	NA														
	1276	NA														
	1277	NA														
	1278	NA														
	1279	NA														
	1280	NA														
	1281	NA														
	1282	NA														
	1283	NA														
	1284	NA														
	1285	NA														
	1286	NA														
	1287	NA														
	1288	NA														
	1289	NA														
	1290	NA														
	1291	NA														

##	1292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11.11	10 10	W	WI	M	WA	M	III.	W	M	···	M	wn	M	1411	W	111

##	1346	NA														
##	1347	NA														
##	1348	NA														
##	1349	NA														
##	1350	NA														
##	1351	NA														
##	1352	NA														
##	1353	NA														
##	1354	NA														
##	1355	NA														
##	1356	NA														
##	1357	NA														
##	1358	NA														
##	1359	NA														
##	1360	NA														
##	1361	NA														
##	1362	NA														
##	1363	NA														
##	1364	NA														
##	1365	NA														
##	1366	NA														
##	1367	NA														
##	1368	NA														
	1369	NA														
	1370	NA														
	1371	NA														
	1372	NA														
	1373	NA														
	1374	NA														
	1375	NA														
	1376	NA														
	1377	NA														
	1378	NA														
	1379	NA														
	1380	NA														
##	1381	NA														
##	1382	NA														
	1383	NA														
	1384	NA														
	1385	NA														
	1386	NA														
	1387	NA														
	1388	NA														
	1389	NA														
	1390	NA														
	1391	NA														
	1392	NA														
	1393	NA														
	1394	NA														
	1395	NA														
	1396	NA														
	1397	NA														
	1398	NA														
	1399	NA														
	-															

	1400	NA	NA	NA	NA	NA									
	1401	NA	NA	NA	NA	NA									
	1402	NA	NA	NA	NA	NA									
	1403	NA	NA	NA	NA	NA									
	1404	NA	NA	NA	NA	NA									
	1405	NA	NA	NA	NA	NA									
##	1406	NA	NA	NA	NA	NA									
##	1407	NA	NA	NA	NA	NA									
##	1408	NA	NA	NA	NA	NA									
##		.62 у	.63 у	.64 у	.65 у	.66 у	.67 у	.68	y.69 y	y.70	y.71				
##		NA													
##	2	NA													
##	3	NA													
##	4	NA													
##	5	NA													
##	6	NA													
##	7	NA													
##	8	NA													
##	9	NA													
##	10	NA													
##	11	NA													
##	12	NA													
##	13	NA													
	14	NA													
	15	NA													
	16	NA													
	17	NA													
	18	NA													
	19	NA													
	20	NA													
	21	NA													
	22	NA													
	23	NA													
	24	NA													
	25	NA													
	26	NA													
	27	NA													
	28	NA													
	29	NA													
	30	NA													
	31	NA													
	32	NA													
	33	NA													
	34	NA													
	35	NA													
	36	NA													
	37	NA													
	38	NA													
	39	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA				
	40	NA NA													
	41	NA NA													
	41	NA NA													
	43	NA NA													
##	44	NA													

NA

NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA

##	45	NA									
##	46	NA									
##	47	NA									
##	48	NA									
##	49	NA									
##	50	NA									
##	51	NA									
##	52	NA									
##	53	NA									
##	54	NA									
##	55	NA									
##	56	NA									
##	57	NA									
##	58	NA									
##	59	NA									
##	60	NA									
##	61	NA									
##	62	0	0	NA							
	63	NA									
	64	NA									
##		NA									
##		NA									
##		NA									
	68	NA									
	69	NA									
##	70	NA									
##	70	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##	72	NA									
##	73	NA									
##	73 74	NA									
##	7 4 75	NA									
##	76	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##	70 77	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
##	78 70	NA NA	NA								
## ##	79 80	NA NA	NA								
##	81	NA NA	NA								
			NA NA	NA							
	82	NA NA									
	83 84		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	
	85	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	86	NA									
	87	NA									
	88	NA									
	89	NA									
	90	NA									
##		NA NA	NA	NA NA	NA						
	92	NA NA	NA	NA NA	NA						
	93	NA									
	94	NA									
	95	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
	96	NA									
	97	NA									
##	98	NA									

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

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

##	207	NA									
##	208	NA									
##	209	NA									
##	210	NA									
##	211	NA									
##	212	NA									
##	213	NA									
##	214	NA									
##	215	NA									
##	216	NA									
##	217	NA									
##	218	NA									
##	219	NA									
##	220	NA									
	221	NA									
	222	NA									
	223	NA									
	224	NA									
	225	NA									
	226	NA									
	227	NA									
	228	NA									
	229	NA									
	230	NA									
	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	232	NA									
	233	NA									
	234	NA									
	235	NA									
	236	NA									
	237	NA									
	238	NA									
	239	NA									
	240	NA									
	240	NA									
	241	NA									
	243	NA									
	244	NA									
	245	NA									
	246	NA									
	247	NA									
	248	NA									
	249	NA									
##	250	NA	NA NA	NA NA	NA						
##											NA
##	251	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	252	NA									
##	253	NA NA									
##	254	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
##	255	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
##	256	NA									
##	257	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	258	NA									
	259	NA									
##	260	NA	ΝA	NA	NA						

##	261	NA									
##	262	NA									
##	263	NA									
##	264	NA									
##	265	NA									
##	266	NA									
##	267	NA									
##	268	NA									
##	269	NA									
##	270	NA									
	271	NA									
	272	NA									
##	273	NA									
##	274	NA									
	275	NA									
	276	NA									
	277	NA									
	278	NA									
	279	NA									
	280	NA									
	281	NA									
	282	NA									
	283	NA									
	284	NA									
	285	NA									
	286	NA									
	287	NA									
	288	NA									
	289	NA									
	290	NA									
	291	NA									
	292	NA									
	293	NA									
	294	NA									
	295	NA									
	296	NA									
	297	NA									
	298	NA									
	299	NA									
	300	NA									
	301	NA									
	302	NA									
	303	NA									
	304	NA									
	305	NA									
	306	NA									
	307	NA									
	308	NA									
	309	NA									
	310	NA									
	311	NA									
	312	NA									
	313	NA									
##	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

##	423	NA	NA								
##	424	NA	NA								
##	425	NA	NA								
##	426	NA	NA								
##	427	NA	NA								
##	428	NA	NA								
##	429	NA	NA								
##	430	NA	NA								
##	431	NA	NA								
##	432	NA	NA								
##	433	NA	NA								
##	434	NA	NA								
##	435	NA	NA								
##	436	NA	NA								
	437	NA	NA								
	438	NA	NA								
	439	NA	NA								
	440	NA	NA								
	441	NA	NA								
	442	NA	NA								
	443	NA	NA								
	444	NA	NA								
	445	NA	NA								
	446	NA	NA								
	447	NA	NA								
	448	NA	NA								
	449	NA	NA								
	450	NA	NA								
	451	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	452	NA	NA								
	453	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	454	NA NA	NA								
	455	NA	NA								
	456	NA	NA								
	457	NA	NA								
	458	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
	459	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA
	460	NA	NA								
	461	NA	NA								
	462	NA	NA								
	463	NA	NA								
	464	NA	NA								
	465	NA	NA								
	466	NA	NA								
	467	NA	NA								
	468	NA	NA								
##		NA	NA								
##	470	NA	NA								
##	471	NA	NA								
##	472	NA	NA								
	473	NA	NA								
	474	NA	NA								
	475	NA	NA								
##	476	NA	NA								

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

##	531	NA									
##	532	NA									
##	533	NA									
##	534	NA									
##	535	NA									
##	536	NA									
##	537	NA									
##	538	NA									
##	539	NA									
##	540	NA									
##	541	NA									
##	542	NA									
##	543	NA									
##	544	NA									
##	545	NA									
##	546	NA									
##	547	NA									
##	548	NA									
##	549	NA									
##	550	NA									
##	551	NA									
##	552	NA									
##	553	NA									
##	554	NA									
##	555	NA									
##	556	NA									
##	557	NA									
##	558	NA									
##	559	NA									
##	560	NA									
##	561	NA									
##	562	NA									
##	563	NA									
##	564	NA									
##	565	NA									
##	566	NA									
	567	NA									
##	568	NA									
##	569	NA									
	570	NA									
	571	NA									
	572	NA									
	573	NA									
	574	NA									
##	575	NA									
##	576	NA									
##	577	NA									
##	578	NA									
##	579	NA									
##	580	NA									
##	581	NA									
	582	NA									
	583	NA									
##		NA									

##	585	NA									
##	586	NA									
##	587	NA									
##	588	NA									
##	589	NA									
	590	NA									
	591	NA									
	592	NA									
	593	NA									
	594	NA									
	595										
		NA									
	596	NA									
	597	NA									
	598	NA									
	599	NA									
##	600	NA									
##	601	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA	NA	NA
##	602	NA									
##	603	NA									
##	604	NA									
##	605	NA									
##	606	NA									
##	607	NA									
##	608	NA									
##	609	NA									
##	610	NA									
##	611	NA									
##	612	NA									
	613	NA									
	614	NA									
	615	NA									
	616	NA									
	617	NA									
	618	NA									
	619	NA									
	620	NA									
	621	NA									
	622	NA									
	623	NA									
	624	NA									
	625	NA									
	626	NA									
	627	NA									
	628	NA									
##	629	NA									
##	630	NA									
##	631	NA									
##	632	NA									
##	633	NA									
##	634	NA									
##	635	NA									
	636	NA									
	637	NA									
	638	NA									

##	639	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	640	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	641	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	642	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	643	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	644	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	645	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	646	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	647	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	648	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	649	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	650	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	651	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	652	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	653	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	654	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	655	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	657	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	658	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	659	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	660	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	661	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	662	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	663	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	664	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	665	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	666	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	667	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	668	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	669	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NA NA							
	670 671	NA NA	NA NA		NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	671	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	672	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	673	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	674	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	675	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	676	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	677	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	678	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	679	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	680	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	681	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	682	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	683	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	684	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	685	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	686	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	687	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	688	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	689	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	690	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	691	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	692	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	693	NA									
##	694	NA									
##	695	NA									
##	696	NA									
##	697	NA									
##	698	NA									
##	699	NA									
##	700	NA									
##	701	NA									
##	702	NA									
##	703	NA									
##	704	NA									
##	705	NA									
##	706	NA									
##	707	NA									
##	708	NA									
##	709	NA									
##	710	NA									
##	711	NA									
##	712	NA									
##	713	NA									
##	714	NA									
##	715	NA									
##	716	NA									
##	717	NA									
##	718	NA									
##	719	NA									
##	720	NA									
##	721	NA									
##	722	NA									
##	723	NA									
##	724	NA									
##	725	NA									
##	726	NA									
##	727	NA									
##	728	NA									
##	729	NA									
##	730	NA									
##	731	NA									
	732	NA									
	733	NA									
	734	NA									
	735	NA									
##	736	NA									
##	737	NA									
	738	NA									
##	739	NA									
##	740	NA									
##	741	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	742	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	743	NA NA									
##	744	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	745	NA NA	NA NA	NA NA	NA						
	745 746	NA NA									
##	140	IN IA	INH	INH	TA N.T.	MM	IN IA	WIL	IVA	IVA	ΝA

##	747	NA									
##	748	NA									
##	749	NA									
##	750	NA									
##	751	NA									
##	752	NA									
##	753	NA									
##	754	NA									
##	755	NA									
##	756	NA									
##	757	NA									
##	758	NA									
##	759	NA									
##	760	NA									
##	761	NA									
##	762	NA									
##	763	NA									
	764	NA									
	765	NA									
	766	NA									
	767	NA									
	768	NA									
	769	NA									
	770	NA									
	771	NA									
	772	NA									
	773	NA									
	774	NA									
	775	NA									
	776	NA									
##	777	NA									
##	778	NA									
##	779	NA									
##	780	NA									
##	781	NA									
##	782	NA									
	783	NA									
##	784	NA									
##	785	NA									
	786	NA									
	787	NA									
	788	NA									
##	789	NA									
##	790	NA									
##	791	NA									
##	792	NA									
##	793	NA									
##	793 794	NA NA									
##	79 4 795	NA NA									
##	795 796										NA NA
##	796 797	NA NA									
		NA NA									
	798	NA NA	NA MA								
	799	NA	NA NA	NA							
##	800	NA	NΑ	NA	NA						

##	801	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	802	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	803	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	804	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	805	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	806	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	807	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	808	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	809	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	810	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	811	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	812	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	813	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	814	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	815	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	816	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	817	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	818	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	819	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	820	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	821	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	822	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	823	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	824	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	825	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	826	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	827	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	828	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	829	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	830	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	831	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	832	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	833	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	834	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	835	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	836	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	837	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	838	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	839	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	840	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	841	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	842	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	843 844	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
	845	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	846	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	847	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	848	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	849	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	850	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	851	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	852	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	853	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	854	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA	NA

##	855	NA									
##	856	NA									
##	857	NA									
##	858	NA									
##	859	NA									
##	860	NA									
##	861	NA									
##	862	NA									
##	863	NA									
##	864	NA									
##	865	NA									
##	866	NA									
##	867	NA									
##	868	NA									
##	869	NA									
##	870	NA									
##	871	NA									
##	872	NA									
##	873	NA									
##	874	NA									
##	875	NA									
##	876	NA									
##	877	NA									
##	878	NA									
##	879	NA									
##	880	NA									
##	881	NA									
##	882	NA									
##	883	NA									
##	884	NA									
##	885	NA									
##	886	NA									
##	887	NA									
##	888	NA									
##	889	NA									
##	890	NA									
	891	NA									
	892	NA									
	893	NA									
	894	NA									
	895	NA									
	896	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
	898	NA NA	NA								
	899	NA NA									
	900	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	
	901	NA NA									
	902	NA NA									
	903	NA NA									
	904	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA
	905	NA NA	NA								
	906	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
	907	NA									
##	908	NA	ΝA								

##	909	NA									
##	910	NA									
##	911	NA									
##	912	NA									
##	913	NA									
##	914	NA									
##	915	NA									
##	916	NA									
##	917	NA									
##	918	NA									
##	919	NA									
##	920	NA									
##	921	NA									
##	922	NA									
##	923	NA									
##	924	NA									
##	925	NA									
##	926	NA									
##	927	NA									
##	928	NA									
##	929	NA									
##	930	NA									
##	931	NA									
##	932	NA									
##	933	NA									
##	934	NA									
##	935	NA									
##	936	NA									
##	937	NA									
##	938	NA									
##	939	NA									
##	940	NA									
##	941	NA									
##	942	NA									
##	943	NA									
##	944	NA									
##	945	NA									
##	946	NA									
##	947	NA									
##	948	NA									
##	949	NA									
##	950	NA									
##	951	NA									
##	952	NA									
##	953	NA									
##	954	NA									
##	955	NA									
##	956	NA									
##	957	NA									
##	958	NA									
##	959	NA									
##	960	NA									
##	961	NA									
##	962	NA									

##	963	NA	NA								
##	964	NA	NA								
##	965	NA	NA								
##	966	NA	NA								
##	967	NA	NA								
##	968	NA	NA								
##	969	NA	NA								
	970	NA	NA								
	971	NA	NA								
##	972	NA	NA								
##	973	NA	NA								
##	974	NA	NA								
##	975	NA	NA								
##	976	NA	NA								
##	977	NA	NA								
##	978	NA	NA								
##	979	NA	NA								
##	980	NA	NA								
##	981	NA	NA								
##	982	NA	NA								
##	983	NA	NA								
##	984	NA	NA								
	985										
##		NA NA	NA								
##	986	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	987	NA	NA								
##	988	NA	NA								
##	989	NA	NA								
##	990	NA	NA								
##	991	NA	NA								
##	992	NA	NA								
##	993	NA	NA								
##	994	NA	NA								
##	995	NA	NA								
##	996	NA	NA								
##	997	NA	NA								
##	998	NA	NA								
##		NA	NA								
##	1000	NA	NA								
##	1001	NA	NA								
##	1002	NA	NA								
##	1003	NA	NA								
##	1004	NA	NA								
##	1005	NA	NA								
##	1006	NA	NA								
##	1007	NA	NA								
##	1008	NA	NA								
##	1009	NA	NA								
##	1010	NA	NA								
##	1011	NA	NA								
##	1012	NA	NA								
##	1013	NA	NA								
##	1014	NA	NA								
##	1015	NA	NA								
##	1016	NA	NA								

##	1017	NA	NA								
##	1018	NA	NA								
##	1019	NA	NA								
##	1020	NA	NA								
##	1021	NA	NA								
##	1022	NA	NA								
##	1023	NA	NA								
##	1024	NA	NA								
##	1025	NA	NA								
##	1026	NA	NA								
##	1027	NA	NA								
##	1028	NA	NA								
##	1029	NA	NA								
##	1030	NA	NA								
##	1031	NA	NA								
##	1032	NA	NA								
##	1033	NA	NA								
##	1034	NA	NA								
##	1035	NA	NA								
##	1036	NA	NA								
##	1037	NA	NA								
##	1038	NA	NA								
##	1039	NA	NA								
##	1040	NA	NA								
##	1041	NA	NA								
##	1042	NA	NA								
##	1043	NA	NA								
##	1044	NA	NA								
##	1045	NA	NA								
##	1046	NA	NA								
##	1047	NA	NA								
##	1048	NA	NA								
##	1049	NA	NA								
##	1050	NA	NA								
##	1051	NA	NA								
##	1052	NA	NA								
##	1053	NA	NA								
##	1054	NA	NA								
##	1055	NA	NA								
##	1056	NA	NA								
##	1057	NA	NA								
##	1058	NA	NA								
##	1059	NA	NA								
##	1060	NA	NA								
##	1061	NA	NA								
##	1062	NA	NA								
##	1063	NA	NA								
##	1064	NA	NA								
##	1065	NA	NA								
##	1066	NA	NA								
##	1067	NA	NA NA	NA							
##	1068	NA	NA NA	NA							
##	1069	NA	NA NA	NA							
##	1009	NA NA									
##	1010	IVA	IN IA	INA	IVA	INA	IN IA	INA	MM	INH	ΝA

##	1071	NA									
##	1072	NA									
##	1073	NA									
##	1074	NA									
##	1075	NA									
##	1076	NA									
##	1077	NA									
##	1078	NA									
##	1079	NA									
##	1080	NA									
##	1081	NA									
##	1082	NA									
##	1083	NA									
##	1084	NA									
##	1085	NA									
##	1086	NA									
##	1087	NA									
##	1088	NA									
##	1089	NA									
##	1090	NA									
##	1091	NA									
##	1092	NA									
##	1093	NA									
##	1094	NA									
##	1095	NA									
##	1096	NA									
##	1097	NA									
##	1098	NA									
##	1099	NA									
##	1100	NA									
##	1101	NA									
##	1101	NA									
##	1102	NA									
##	1103	NA									
##	1105	NA									
##	1106	NA									
##	1107	NA									
##	1107	NA									
##	1100	NA									
##	1110	NA									
##	1111	NA									
##	1112	NA									
##	1113	NA									
##	1114	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
##	1115	NA									
##	1116	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
## ##	1117	NA NA									
	1118	NA NA									
##	1119	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	1120	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	1121	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	1122	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA
##	1123	NA									
##	1124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΑ	NA	NA	NA

##	1125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1131	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1164	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##											
##	1166	NA MA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	1167	NA MA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA
##	1168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
	1169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
##	1170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1171	NA MA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	1172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	1179	NA									
##	1180	NA									
##	1181	NA									
##	1182	NA									
##	1183	NA									
##	1184	NA									
##	1185	NA									
##	1186	NA									
##	1187	NA									
##	1188	NA									
##	1189	NA									
##	1190	NA									
##	1191	NA									
##	1192	NA									
##	1193	NA									
##	1194	NA									
##	1195	NA									
##	1196	NA									
##	1197	NA									
##	1198	NA									
##	1199	NA									
##	1200	NA									
##	1201	NA									
##	1202	NA									
##	1203	NA									
##	1204	NA									
##	1205	NA									
##	1206	NA									
##	1207	NA									
##	1208	NA									
##	1209	NA									
##	1210	NA									
##	1211	NA									
##	1212	NA									
##	1213	NA									
##	1214	NA									
##	1215	NA									
##	1216	NA									
##	1217	NA									
##	1218	NA									
##	1219	NA									
##	1220	NA									
##	1221	NA									
##	1222	NA									
##	1223	NA									
##	1224	NA									
##	1225	NA									
##	1226	NA									
##	1227	NA									
##	1228	NA									
##	1229	NA									
##	1230	NA									
##	1231	NA									
##	1232	NA									

##	1233	NA									
##	1234	NA									
##	1235	NA									
##	1236	NA									
##	1237	NA									
##	1238	NA									
##	1239	NA									
##	1240	NA									
##	1241	NA									
##	1242	NA									
##	1243	NA									
##	1244	NA									
##	1245	NA									
##	1246	NA									
##	1247	NA									
##	1248	NA									
##	1249	NA									
##	1250	NA									
##	1251	NA									
##	1252	NA									
##	1253	NA									
##	1254	NA									
##	1255	NA									
##	1256	NA									
##	1257	NA									
##	1258	NA									
##	1259	NA									
##	1260	NA									
##	1261	NA									
##	1262	NA									
##	1263	NA									
##	1264	NA									
##	1265	NA									
##	1266	NA									
##	1267	NA									
##	1268	NA									
##	1269	NA									
##	1270	NA									
##	1271	NA									
##	1272	NA									
##	1273	NA									
##	1274	NA									
##	1275	NA									
##	1276	NA									
##	1277	NA									
##	1278	NA									
##	1279	NA									
##	1280	NA									
##	1281	NA									
##	1282	NA									
##	1283	NA									
##	1284	NA									
##	1285	NA									
##	1286	NA									

##	1287	NA	NA								
##	1288	NA	NA								
##	1289	NA	NA								
##	1290	NA	NA								
##	1291	NA	NA								
##	1292	NA	NA								
##	1293	NA	NA								
##	1294	NA	NA								
##	1295	NA	NA								
##	1296	NA	NA								
##	1297	NA	NA								
##	1298	NA	NA								
##	1299	NA	NA								
##	1300	NA	NA								
##	1301	NA	NA								
##	1302	NA	NA								
##	1303	NA	NA								
##	1304	NA	NA								
##	1305	NA	NA								
##	1306	NA	NA								
##	1307	NA	NA								
##	1308	NA	NA								
##	1309	NA	NA								
##	1310	NA	NA								
##	1311	NA	NA								
##	1312	NA	NA								
##	1313	NA	NA								
##	1314	NA	NA								
##	1315	NA	NA								
##	1316	NA	NA								
##	1317	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
##	1318 1319	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA MA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA
##	1320	NA NA	NA	NA							
##		NA NA	NA	NA							
##	1321	NA NA	NA	NA							
##	1322 1323	NA NA	NA	NA							
##		NA	NA								
##	1324	NA	NA								
##	1325	NA	NA								
##	1326	NA	NA								
##	1327	NA	NA								
##	1328	NA	NA								
##	1329	NA	NA								
##	1330	NA	NA								
##	1331	NA	NA								
##	1332	NA	NA								
##	1333	NA	NA								
##	1334	NA	NA								
##	1335	NA	NA								
##	1336	NA	NA								
##	1337	NA	NA								
##	1338	NA	NA								
##	1339	NA	ΝA	NA	NA						
##	1340	NA	NA								

##	1341	NA	NA								
##	1342	NA	NA								
##	1343	NA	NA								
##	1344	NA	NA								
##	1345	NA	NA								
##	1346	NA	NA								
##	1347	NA	NA								
##	1348	NA	NA								
##	1349	NA	NA								
##	1350	NA	NA								
##	1351	NA	NA								
##	1352	NA	NA								
##	1353	NA	NA								
##	1354	NA	NA								
##	1355	NA	NA								
##	1356	NA	NA								
##	1357	NA	NA								
##	1358	NA	NA								
##	1359	NA	NA								
##	1360	NA	NA								
##	1361	NA	NA								
##	1362	NA	NA								
##	1363	NA	NA								
##	1364	NA	NA								
##	1365	NA	NA								
##	1366	NA	NA								
##	1367	NA	NA								
##	1368	NA	NA								
##	1369	NA	NA								
##	1370	NA	NA								
##	1371	NA	NA								
##	1372	NA	NA								
##	1373	NA	NA								
##	1374	NA	NA								
##	1375	NA	NA								
##	1376	NA	NA								
##	1377	NA	NA								
##	1378	NA	NA								
##	1379	NA	NA								
##	1380	NA	NA								
##	1381	NA	NA								
##	1382	NA	NA								
##	1383	NA	NA								
##	1384	NA	NA								
##	1385	NA	NA								
##	1386	NA	NA								
##	1387	NA	NA								
##	1388	NA	NA								
##	1389	NA	NA								
##	1390	NA	NA								
##	1390	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
##	1391	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA
##	1393	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA NA	NA
##	1393	NA NA									
##	1034	IVA	INH	INH	INA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	ΝA

```
## 1395
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NΑ
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
## 1396
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
## 1397
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
   1398
                             NA
##
           NA
                 NA
                       NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
##
   1399
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
## 1400
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
## 1401
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
## 1402
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
## 1403
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
## 1404
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
##
   1405
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
   1406
##
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               ΝA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
##
   1407
           NA
                 NA
                       NA
                             NA
                                   NA
                                         NA
                                               NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
   1408
                 NA
                                   NA
                                               NA
##
           NA
                       NA
                             NA
                                         NA
                                                     NA
                                                           NA
                                                                 NA
    [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 543 rows ]
##
```

2. Fit an occupancy model that assumes conditional detection probability is a function of the number of people photographed at a site, and occupancy probability is a function of disturbance within 5km.

```
p_covs <- read.csv('p covariates.csv')
head(p_covs)</pre>
```

```
##
     People1 People2 People3 People4 People5 People6 People7 People8 People9
## 1
         0.82
                  0.25
                                    0.09
                                                      0.28
                                                                                 0.13
                           0.15
                                             0.07
                                                               1.39
                                                                        1.14
## 2
         0.00
                  0.00
                           0.00
                                    0.00
                                             0.00
                                                      0.00
                                                               0.00
                                                                        0.00
                                                                                 0.00
## 3
         0.74
                  0.12
                           0.18
                                    0.59
                                             0.53
                                                      0.41
                                                               1.03
                                                                        0.53
                                                                                 0.15
## 4
         0.00
                  0.00
                           0.00
                                    0.00
                                             0.00
                                                      0.00
                                                               0.00
                                                                        0.00
                                                                                 0.00
## 5
         0.00
                  0.00
                           0.00
                                    0.00
                                             0.00
                                                      0.00
                                                               0.00
                                                                        0.00
                                                                                 0.00
                                             0.10
                                                      0.22
## 6
         0.37
                  0.24
                           0.06
                                    0.14
                                                               0.53
                                                                        0.32
                                                                                 0.06
##
     People10 People11 People12 People13 People14 People15 People16 People17
                                        0.26
                                                  1.15
## 1
          0.43
                    0.44
                              0.63
                                                             0.43
                                                                       0.00
                                                                                 0.00
## 2
          0.00
                    0.00
                              0.00
                                        0.00
                                                  0.00
                                                             0.00
                                                                       0.00
                                                                                 0.00
## 3
          0.32
                    0.34
                              0.19
                                        0.20
                                                  0.96
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
## 4
          0.00
                    0.00
                              0.00
                                        0.00
                                                  0.01
                                                             0.01
                                                                       0.00
                                                                                 0.00
          0.00
                    0.00
                              0.00
                                        0.00
## 5
                                                  0.02
                                                             0.00
                                                                       0.00
                                                                                 0.00
          0.02
                              0.06
                                        0.09
## 6
                    0.01
                                                  0.37
                                                             0.55
                                                                       0.05
                                                                                 0.04
##
     People18 People19 People20 People21 People22 People23 People24 People25
## 1
          0.00
                    0.00
                              0.00
                                                  0.91
                                         0.0
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
## 2
          0.00
                    0.00
                              0.00
                                          NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
## 3
            NA
                      NA
                                NA
                                          NA
                                                    NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
          0.00
## 4
                      NA
                                NA
                                          NA
                                                    NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
## 5
          0.00
                    0.00
                              0.00
                                         0.0
                                                    NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
## 6
          0.06
                    0.19
                              0.19
                                         0.2
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
     People26 People27 People28 People29 People30 People31 People32 People33
##
## 1
            NA
                      NA
                                NA
                                          NA
                                                    NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
## 2
                                                                         NA
            NA
                      NA
                                NA
                                          NA
                                                    NA
                                                               NA
                                                                                   NA
## 3
            NA
                      NA
                                NA
                                          NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
## 4
            NA
                      NA
                                NA
                                          NA
                                                    NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
## 5
            NA
                      NA
                                NA
                                          NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
## 6
            NA
                      NA
                                NA
                                          NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
     People34 People35 People36 People37 People38 People39 People40 People41
##
## 1
            NA
                      NA
                                NA
                                          NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
## 2
            NA
                      NA
                                NA
                                          NA
                                                    NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
```

```
## 3
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                          NA
                                                                                    NA
## 4
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                    NA
## 5
            NA
                      NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
## 6
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                    NA
##
     People42 People43 People44 People45 People46 People47 People48 People49
## 1
                      NA
                                NA
            NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
## 2
            NA
                      NA
                                                     NA
                                                                         NA
                                NA
                                                               NA
                                                                                    NA
## 3
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                    NA
## 4
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                    NA
## 5
            NA
                      NA
                                           NA
                                                     NA
                                                                          NA
                                                               NA
                                                                                    NA
## 6
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                          NA
                                                                                    NA
     People50 People51 People52 People53 People54 People55 People56 People57
##
## 1
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                          NA
                                                                                    NA
## 2
            NA
                      NA
                                                     NA
                                                                          NA
                                                               NA
                                                                                    NA
## 3
            NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                          NA
                                                                                    NA
                      NA
                                NA
                                           NA
## 4
            NA
                      NA
                                 NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                          NA
                                                                                    NA
## 5
            NA
                      NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                NA
                                                                                    NA
## 6
            NA
                      NA
                                                     NA
##
     People58 People59 People60 People61 People62 People63 People64 People65
## 1
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
## 2
            NA
                      NA
                                NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                    NA
## 3
            NA
                      NA
                                NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                    NA
## 4
            NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                                                   NA
## 5
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                    NA
## 6
            NA
                                                     NA
                                                                         NA
                                                                                   NA
                      NA
                                           NA
                                                               NA
     People66 People67 People68 People69 People70 People71
## 1
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
## 2
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
## 3
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
## 4
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
## 5
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
## 6
            NA
                      NA
                                NA
                                           NA
                                                     NA
                                                               NA
```

class(p_covs)

```
## [1] "data.frame"
```

```
det_covs <- list(
  people = data.frame(p_covs[, c(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,7))
  occu_data <- unmarkedFrameOccu(y = bobcat_mat, obsCovs = det_covs)

site_covs <- read.csv('psi covariates.csv')
head(site_covs)</pre>
```

```
## Dist_5km
## 1 0.04
## 2 0.04
```

```
## 3
         0.03
## 4
        0.03
## 5
         0.03
## 6
         0.03
class(site_covs)
## [1] "data.frame"
occu_data <- unmarkedFrameOccu(y = bobcat_mat, siteCovs = site_covs, obsCovs = det_covs)</pre>
fit <- occu(formula = ~ people ~ Dist_5km , data = occu_data)</pre>
summary(fit)
##
## occu(formula = ~people ~ Dist_5km, data = occu_data)
##
## Occupancy (logit-scale):
                         SE z P(>|z|)
##
               Estimate
                 -1.05 0.101 -10.39 2.63e-25
## (Intercept)
## Dist_5km
                 -23.64 4.773 -4.95 7.28e-07
##
## Detection (logit-scale):
##
              Estimate
                           SE
                                     z P(>|z|)
## (Intercept) -3.0133 0.0741 -40.646 0.000
## people
              -0.0609 0.3779 -0.161
                                       0.872
##
## AIC: 4462.98
## Number of sites: 1951
## optim convergence code: 0
## optim iterations: 39
## Bootstrap iterations: 0
```

3. Interpret the effect of the number of people photographed at each site on conditional detection probability of bobcat. Verity your interpretation in R.

For every one change in the number of people photographed, the log odds of detecting a bobcat at a camera decreases by 0.0608.

```
beta <- coef(fit)
beta

##    psi(Int) psi(Dist_5km)    p(Int)    p(people)
##    -1.04584568   -23.64383918   -3.01330391   -0.06088908

a <- beta[4] * 1
a

##    p(people)
##    -0.06088908</pre>
```

```
b <- beta[4] * 2
b

## p(people)
## -0.1217782

c <- b-a
c

## p(people)
## -0.06088908</pre>
```

4. Re-create the Wald test for the effect of disturbance within 5km. What is the null hypothesis? Do you reject or fail to reject this null hypothesis?

```
w <- -23.643839/4.7728768
w
## [1] -4.953792
2 * pnorm(-1 * abs(w))
## [1] 7.2781e-07</pre>
```

We reject the null hypothesis

5. Predict and plot the effect of disturbance within 5km on bobcat occupancy probability. Do this over the range of observed disturbance within 5km.

```
#new <- data.frame(disturbance = seq(from = min(site_covs$Dist_5km), to = max(site_covs$Dist_5km), leng
#predict <- predict(object= fit, newdata = new, type = 'state')

#x1 <- seq(from = min(site_covs$Dist_5km), to = max(site_covs$Dist_5km), length.out = 100)
#plot(y= predict(y), x= x1, ylab= 'Bobcat Occupancy Probability', xlab= 'Disturbance Within 5km', type</pre>
```