Project.R

lgers

2023-06-19

```
library(readr)
## Warning: package 'readr' was built under R version 4.2.3
ds_salary <- read_csv("C:/Users/lgers/OneDrive/Desktop/SU/Data MIning/Project</pre>
/ds_salary.csv")
## Rows: 13321 Columns: 5
## — Column specification
## Delimiter: ","
## chr (3): company, role, city
## dbl (2): salary, startdate
##
## i Use `spec()` to retrieve the full column specification for this data.
## i Specify the column types or set `show_col_types = FALSE` to quiet this m
essage.
View(ds salary)
#Loaded Datset and viewing the data within
str(ds_salary)
## spc tbl [13,321 \times 5] (S3: spec tbl df/tbl df/tbl/data.frame)
## $ company : chr [1:13321] "OPEN DATA GROUP INC" "BLINKAI TECHNOLOGIES IN
C" "DSFEDERAL INC" "DSFEDERAL INC" ...
              : chr [1:13321] "DATA SCIENTIST" "DATA SCIENTIST" "DATA SCIENT
## $ role
IST" "DATA SCIENTIST" ...
## $ salary : num [1:13321] 51860 59340 60420 60420 62000 ...
             : chr [1:13321] "CHICAGO, IL" "BOSTON, MA" "ROCKVILLE, MD" "RO
## $ citv
CKVILLE, MD" ...
## $ startdate: num [1:13321] 2019 2019 2019 2019 2019 ...
## - attr(*, "spec")=
     .. cols(
##
##
         company = col_character(),
##
          role = col character(),
##
     . .
         salary = col double(),
##
          city = col character(),
     . .
          startdate = col double()
##
##
     .. )
## - attr(*, "problems")=<externalptr>
```

viewing the total observations and types there are 5 columns and 13321 observations

is.na(ds_salary)

```
##
            company role salary city startdate
##
              FALSE FALSE
                         FALSE FALSE
       [1,]
                                           FALSE
##
       [2,]
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
##
       [3,]
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
##
       [4,]
              FALSE FALSE
                         FALSE FALSE
                                           FALSE
                          FALSE FALSE
##
       [5,]
              FALSE FALSE
                                           FALSE
##
              FALSE FALSE FALSE
       [6,]
                                           FALSE
##
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
       [7,]
             FALSE FALSE
##
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
       [8,]
##
       [9,]
              FALSE FALSE
                         FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [10,]
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
##
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
      [11,]
              FALSE FALSE
##
      [12,]
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
              FALSE FALSE
##
      [13,]
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
              FALSE FALSE
##
      [14,]
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [15,]
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
##
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
      [16,]
##
             FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
      [17,]
##
      [18,]
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [19,]
             FALSE FALSE
                         FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [20,]
              FALSE FALSE
                         FALSE FALSE
                                           FALSE
              FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [21,]
                         FALSE FALSE
##
              FALSE FALSE
                         FALSE FALSE
                                           FALSE
      [22,]
##
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
      [23,]
##
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
      [24,]
                                           FALSE
##
              FALSE FALSE
                                           FALSE
      [25,]
                          FALSE FALSE
##
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
      [26,]
##
              FALSE FALSE
                         FALSE FALSE
                                           FALSE
      [27,]
##
      [28,]
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [29,]
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
                          FALSE FALSE
##
              FALSE FALSE
                                           FALSE
      [30,]
##
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
      [31,]
##
      [32,]
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [33,]
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
##
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
      [34,]
                         FALSE FALSE
##
      [35,]
              FALSE FALSE
                                           FALSE
##
              FALSE FALSE
                         FALSE FALSE
                                           FALSE
      [36,]
              FALSE FALSE
##
      [37,]
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
##
              FALSE FALSE
      [38,]
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [39,]
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [40,]
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [41,]
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [42,]
              FALSE FALSE
                           FALSE FALSE
                                           FALSE
##
      [43,]
              FALSE FALSE
                          FALSE FALSE
                                           FALSE
      [44,]
##
              FALSE FALSE FALSE
                                           FALSE
```

```
##
      [45,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [46,]
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
      [47,]
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [48,]
               FALSE FALSE
##
      [49,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [50,]
      [51,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [52,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [53,]
##
      [54,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
      [55,]
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [56,]
##
               FALSE FALSE
      [57,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [58,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [59,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
      [60,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [61,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [62,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [63,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [64,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [65,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [66,]
##
      [67,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [68,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
      [69,]
                                               FALSE
##
      [70,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
      [71,]
                             FALSE FALSE
               FALSE FALSE
##
      [72,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [73,]
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
      [74,]
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [75,]
##
      [76,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [77,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
      [78,]
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
      [79,]
                             FALSE FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [80,]
                             FALSE FALSE
##
      [81,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [82,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [83,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [84,]
##
      [85,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
      [86,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
      [87,]
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [88,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
      [89,]
##
      [90,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
      [91,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
      [92,]
##
      [93,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
##
      [94,]
```

```
##
      [95,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
      [96,]
                                              FALSE
##
      [97,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
      [98,]
               FALSE FALSE
##
      [99,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [100,]
##
     [101,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [102,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [103,]
##
     [104,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [105,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [106,]
     [107,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
     [108,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [109,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [110,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [111,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [112,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [113,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [114,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [115,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [116,]
##
     [117,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [118,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [119,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [120,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [121,]
                             FALSE FALSE
##
     [122,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [123,]
##
     [124,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [125,]
##
     [126,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [127,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [128,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [129,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [130,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [131,]
##
     [132,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [133,]
##
     [134,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [135,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [136,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [137,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [138,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [139,]
##
     [140,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [141,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [142,]
##
     [143,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [144,]
                                              FALSE
```

```
##
     [145,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [146,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [147,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [148,]
##
     [149,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [150,]
##
     [151,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [152,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [153,]
##
     [154,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [155,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [156,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [157,]
                             FALSE FALSE
##
     [158,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [159,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [160,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [161,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [162,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [163,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [164,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [165,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [166,]
##
     [167,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [168,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [169,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [170,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [171,]
                             FALSE FALSE
##
     [172,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [173,]
##
     [174,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [175,]
##
     [176,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [177,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [178,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [179,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [180,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [181,]
##
     [182,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [183,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [184,]
##
     [185,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
##
     [186,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
               FALSE FALSE
##
     [187,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [188,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [189,]
##
     [190,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [191,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [192,]
##
     [193,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [194,]
                                              FALSE
```

```
##
     [195,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [196,]
                                              FALSE
##
     [197,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [198,]
               FALSE FALSE
##
     [199,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [200,]
##
     [201,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [202,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [203,]
##
     [204,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [205,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [206,]
     [207,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
     [208,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [209,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [210,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [211,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [212,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [213,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [214,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [215,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [216,]
##
     [217,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [218,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [219,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [220,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [221,]
                             FALSE FALSE
##
     [222,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [223,]
##
     [224,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [225,]
##
     [226,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [227,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [228,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [229,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [230,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [231,]
##
     [232,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [233,]
##
     [234,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [235,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [236,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [237,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [238,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [239,]
##
     [240,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [241,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [242,]
##
     [243,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [244,]
                                              FALSE
```

```
##
     [245,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [246,]
                                              FALSE
##
     [247,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [248,]
               FALSE FALSE
##
     [249,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [250,]
##
     [251,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [252,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [253,]
##
     [254,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [255,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [256,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [257,]
                             FALSE FALSE
##
     [258,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [259,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [260,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [261,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [262,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [263,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [264,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [265,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [266,]
##
     [267,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [268,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [269,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [270,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [271,]
                             FALSE FALSE
##
     [272,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [273,]
##
     [274,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [275,]
##
     [276,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [277,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [278,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [279,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [280,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [281,]
##
     [282,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [283,]
##
     [284,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [285,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
##
     [286,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
     [287,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [288,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [289,]
##
     [290,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [291,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [292,]
##
     [293,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [294,]
                                              FALSE
```

```
##
     [295,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [296,]
                                              FALSE
##
     [297,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [298,]
               FALSE FALSE
##
     [299,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [300,]
##
     [301,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [302,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [303,]
##
     [304,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [305,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [306,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [307,]
##
     [308,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [309,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [310,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [311,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [312,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [313,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [314,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [315,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [316,]
##
     [317,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [318,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [319,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [320,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [321,]
                             FALSE FALSE
##
     [322,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [323,]
##
     [324,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [325,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [326,]
##
     [327,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [328,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [329,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [330,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [331,]
##
     [332,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [333,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [334,]
##
     [335,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
##
     [336,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
     [337,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [338,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [339,]
##
     [340,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [341,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [342,]
##
     [343,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
     [344,]
```

```
##
     [345,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [346,]
                                              FALSE
##
     [347,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [348,]
##
     [349,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [350,]
##
     [351,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [352,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [353,]
##
     [354,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [355,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [356,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [357,]
##
     [358,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [359,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [360,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [361,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [362,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [363,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [364,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [365,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [366,]
##
     [367,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [368,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [369,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [370,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [371,]
                             FALSE FALSE
     [372,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [373,]
##
     [374,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [375,]
##
     [376,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [377,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [378,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [379,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [380,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [381,]
##
     [382,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [383,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [384,]
##
     [385,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [386,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [387,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [388,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [389,]
##
     [390,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [391,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [392,]
##
     [393,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
     [394,]
```

```
##
     [395,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
     [396,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [397,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [398,]
##
     [399,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [400,]
                                              FALSE
     [401,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [402,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [403,]
##
     [404,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [405,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [406,]
                                              FALSE
     [407,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
     [408,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [409,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [410,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [411,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [412,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [413,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [414,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [415,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [416,]
##
     [417,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [418,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [419,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [420,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [421,]
                             FALSE FALSE
##
     [422,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [423,]
##
     [424,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [425,]
##
     [426,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [427,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [428,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [429,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [430,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [431,]
##
     [432,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [433,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [434,]
##
     [435,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [436,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [437,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [438,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [439,]
##
     [440,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [441,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [442,]
##
     [443,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [444,]
                                              FALSE
```

```
##
     [445,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [446,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [447,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [448,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [449,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [450,]
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [451,]
##
               FALSE FALSE
     [452,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [453,]
##
     [454,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [455,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [456,]
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [457,]
                             FALSE FALSE
##
     [458,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [459,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [460,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [461,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [462,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [463,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [464,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [465,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [466,]
##
     [467,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [468,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [469,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [470,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [471,]
                             FALSE FALSE
##
     [472,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [473,]
##
     [474,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [475,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [476,]
##
     [477,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [478,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [479,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [480,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [481,]
##
     [482,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [483,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [484,]
##
     [485,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
##
     [486,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [487,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [488,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [489,]
##
     [490,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [491,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [492,]
##
     [493,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [494,]
                                              FALSE
```

```
##
     [495,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [496,]
                                              FALSE
##
     [497,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [498,]
##
     [499,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [500,]
##
     [501,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [502,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [503,]
##
     [504,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [505,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [506,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [507,]
##
     [508,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [509,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [510,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [511,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [512,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [513,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [514,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [515,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [516,]
##
     [517,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [518,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [519,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [520,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [521,]
                             FALSE FALSE
##
     [522,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [523,]
##
     [524,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [525,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [526,]
##
     [527,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [528,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [529,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [530,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [531,]
##
     [532,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [533,]
##
     [534,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [535,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
##
     [536,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
               FALSE FALSE
##
     [537,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [538,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [539,]
##
     [540,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [541,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [542,]
##
     [543,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [544,]
                                              FALSE
```

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

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

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

```
##
     [695,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [696,]
                                              FALSE
##
     [697,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [698,]
##
     [699,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [700,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [701,]
##
               FALSE FALSE
     [702,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [703,]
##
     [704,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [705,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [706,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [707,]
##
     [708,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [709,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [710,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [711,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [712,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [713,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [714,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [715,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [716,]
##
     [717,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [718,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [719,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [720,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [721,]
                             FALSE FALSE
##
     [722,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [723,]
##
     [724,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [725,]
##
     [726,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [727,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [728,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [729,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [730,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [731,]
##
     [732,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [733,]
##
     [734,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [735,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [736,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [737,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [738,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [739,]
##
     [740,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [741,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [742,]
##
     [743,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [744,]
                                              FALSE
```

```
##
     [745,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [746,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [747,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [748,]
##
     [749,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [750,]
                             FALSE FALSE
##
     [751,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [752,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [753,]
##
     [754,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [755,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [756,]
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [757,]
##
     [758,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [759,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [760,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [761,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [762,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [763,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [764,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [765,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [766,]
##
     [767,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [768,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [769,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [770,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [771,]
                             FALSE FALSE
##
     [772,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [773,]
##
     [774,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [775,]
##
     [776,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [777,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [778,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [779,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [780,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [781,]
##
     [782,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [783,]
                             FALSE FALSE
##
     [784,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [785,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [786,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [787,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [788,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [789,]
##
     [790,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [791,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [792,]
##
     [793,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
     [794,]
```

```
##
     [795,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [796,]
                                              FALSE
##
     [797,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [798,]
##
     [799,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [800,]
                                              FALSE
##
     [801,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [802,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [803,]
##
     [804,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [805,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [806,]
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [807,]
##
     [808,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [809,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [810,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [811,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [812,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [813,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [814,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [815,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [816,]
##
     [817,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [818,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [819,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [820,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [821,]
                             FALSE FALSE
##
     [822,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [823,]
##
     [824,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [825,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [826,]
##
     [827,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [828,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [829,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [830,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [831,]
##
     [832,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [833,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [834,]
##
     [835,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
##
     [836,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
               FALSE FALSE
##
     [837,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [838,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [839,]
##
     [840,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [841,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [842,]
##
     [843,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [844,]
                                              FALSE
```

```
##
     [845,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [846,]
                                              FALSE
##
     [847,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [848,]
##
     [849,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [850,]
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [851,]
##
               FALSE FALSE
     [852,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [853,]
##
     [854,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [855,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [856,]
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [857,]
##
     [858,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [859,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [860,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [861,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [862,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [863,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [864,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [865,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [866,]
##
     [867,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [868,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [869,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [870,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [871,]
                             FALSE FALSE
##
     [872,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [873,]
                                              FALSE
##
     [874,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [875,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [876,]
##
     [877,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [878,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [879,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [880,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [881,]
##
     [882,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [883,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [884,]
##
     [885,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [886,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [887,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [888]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [889,]
##
     [890,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [891,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [892,]
##
     [893,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [894,]
                                              FALSE
```

```
##
     [895,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [896,]
                                              FALSE
##
     [897,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [898,]
##
     [899,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [900,]
                                              FALSE
     [901,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [902,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [903,]
##
     [904,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [905,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [906,]
                                              FALSE
     [907,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [908,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [909,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [910,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [911,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [912,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [913,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [914,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [915,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [916,]
##
     [917,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [918,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [919,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [920,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [921,]
                             FALSE FALSE
##
     [922,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [923,]
                                              FALSE
##
     [924,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [925,]
##
     [926,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [927,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [928,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [929,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [930,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [931,]
##
     [932,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [933,]
##
     [934,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [935,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
##
     [936,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
               FALSE FALSE
##
     [937,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [938,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [939,]
##
     [940,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [941,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [942,]
##
     [943,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [944,]
                                              FALSE
```

```
##
     [945,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [946,]
                                              FALSE
##
     [947,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [948,]
##
     [949,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [950,]
                                              FALSE
##
     [951,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [952,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [953,]
##
     [954,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [955,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
     [956,]
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [957,]
##
     [958,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [959,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [960,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [961,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [962,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [963,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [964,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [965,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [966,]
##
     [967,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [968,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
     [969,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [970,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [971,]
                             FALSE FALSE
##
     [972,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [973,]
##
     [974,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [975,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [976,]
##
     [977,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [978,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [979,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [980,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [981,]
##
     [982,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
     [983,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [984,]
##
     [985,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [986,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
     [987,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [988,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [989,]
##
     [990,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [991,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [992,]
##
     [993,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE FALSE
     [994,]
                                              FALSE
```

```
##
     [995,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
     [996,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
     [997,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
     [998,]
##
     [999,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1000,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1001,]
##
    [1002,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1003,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1004,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1005,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1006,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1007,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1008,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1009,]
##
    [1010,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1011,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1012,]
##
    [1013,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1014,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1015,]
##
    [1016,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1017,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1018,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1019,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1020,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1021,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1022,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1023,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1024,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1025,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1026,]
##
    [1027,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1028,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1029,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1030,]
               FALSE FALSE
##
    [1031,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1032,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1033,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1034,]
##
    [1035,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1036,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1037,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1038,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1039,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1040,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1041,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1042,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1043,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [1044,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1045,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1046,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1047,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1048,]
##
    [1049,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1050,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1051,]
                             FALSE FALSE
##
    [1052,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1053,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1054,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1055,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1056,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1057,]
##
    [1058,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1059,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1060,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1061,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [1062,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1063,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1064,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1065,]
##
    [1066,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1067,]
##
    [1068,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1069,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1070,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1071,]
##
    [1072,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1073,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1074,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1075,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1076,]
##
    [1077,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1078,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1079,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1080,]
    [1081,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1082,]
##
    [1083,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1084,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1085,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1086,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1087,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1088,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1089,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1090,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1091,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1092,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1093,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [1094,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1095,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1096,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1097,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1098,]
##
    [1099,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1100,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1101,]
##
    [1102,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1103,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1104,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1105,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1106,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1107,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1108,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1109,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1110,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [11111,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1112,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [1113,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1114,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1115,]
##
    [1116,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1117,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1118,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1119,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1120,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1121,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1122,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1123,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1124,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1125,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1126,]
##
    [1127,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1128,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1129,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1130,]
               FALSE FALSE
##
    [1131,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1132,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1133,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1134,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1135,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1136,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1137,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1138,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1139,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1140,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1141,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1142,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1143,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1144,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

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

```
[1195,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1196,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1197,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1198,]
##
    [1199,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1200,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1201,]
##
    [1202,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1203,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1204,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1205,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1206,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1207,]
##
    [1208,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1209,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1210,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1211,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1212,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [1213,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1214,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1215,]
##
    [1216,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1217,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1218,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1219,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1220,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1221,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1222,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1223,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1224,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1225,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1226,]
##
    [1227,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1228,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1229,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1230,]
               FALSE FALSE
##
    [1231,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1232,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1233,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1234,]
                             FALSE FALSE
##
    [1235,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1236,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1237,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1238,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1239,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1240,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1241,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1242,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1243,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1244,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1245,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1246,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1247,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1248,]
##
    [1249,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1250,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1251,]
##
    [1252,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1253,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1254,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1255,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1256,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1257,]
##
    [1258,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1259,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1260,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1261,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1262,]
                             FALSE FALSE
##
    [1263,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1264,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1265,]
##
    [1266,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1267,]
##
    [1268,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1269,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1270,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1271,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1272,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1273,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1274,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1275,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1276,]
##
    [1277,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1278,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1279,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1280,]
               FALSE FALSE
##
    [1281,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1282,]
##
    [1283,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1284,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1285,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1286,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1287,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1288,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1289,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1290,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1291,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1292,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1293,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [1294,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1295,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1296,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1297,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1298,]
##
    [1299,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1300,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1301,]
##
    [1302,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1303,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1304,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1305,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1306,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1307,]
##
    [1308,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1309,]
##
    [1310,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1311,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1312,]
##
    [1313,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1314,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1315,]
##
    [1316,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1317,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1318,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1319,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1320,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1321,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1322,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1323,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1324,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1325,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1326,]
##
    [1327,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1328,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1329,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1330,]
##
    [1331,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1332,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1333,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1334,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1335,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1336,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1337,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1338,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1339,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1340,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1341,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1342,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1343,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1344,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1345,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1346,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1347,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1348,]
##
    [1349,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1350,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1351,]
                             FALSE FALSE
##
    [1352,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1353,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1354,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1355,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1356,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1357,]
##
    [1358,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1359,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1360,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1361,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1362,]
                             FALSE FALSE
##
    [1363,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1364,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1365,]
##
    [1366,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1367,]
##
    [1368,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1369,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1370,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1371,]
##
    [1372,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1373,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1374,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1375,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1376,]
##
    [1377,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1378,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1379,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1380,]
##
    [1381,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1382,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1383,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1384,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1385,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1386,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1387,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1388,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1389,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1390,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1391,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1392,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1393,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [1394,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1395,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1396,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1397,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1398,]
##
    [1399,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1400,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1401,]
##
    [1402,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1403,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1404,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1405,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1406,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1407,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1408,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1409,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1410,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1411,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1412,]
##
    [1413,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1414,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1415,]
##
    [1416,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1417,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1418,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1419,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1420,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1421,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1422,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1423,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1424,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1425,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1426,]
##
    [1427,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1428,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1429,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1430,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1431,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1432,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1433,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [1434,]
                                              FALSE
##
    [1435,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1436,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1437,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1438,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1439,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1440,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1441,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1442,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1443,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [1444,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1445,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1446,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1447,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1448,]
##
    [1449,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1450,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1451,]
##
    [1452,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1453,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1454,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1455,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1456,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1457,]
##
    [1458,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1459,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1460,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1461,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1462,]
##
    [1463,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1464,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1465,]
##
    [1466,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1467,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1468,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1469,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1470,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1471,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1472,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1473,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1474,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1475,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1476,]
##
    [1477,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1478,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1479,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1480,]
               FALSE FALSE
##
    [1481,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1482,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1483,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [1484,]
                                              FALSE
##
    [1485,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1486,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1487,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1488,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1489,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1490,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1491,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1492,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1493,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
## [1494,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1495,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1496,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1497,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1498,]
##
    [1499,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1500,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1501,]
                             FALSE FALSE
##
    [1502,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1503,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1504,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1505,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1506,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1507,]
##
    [1508,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1509,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1510,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1511,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1512,]
                             FALSE FALSE
##
    [1513,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1514,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1515,]
##
    [1516,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1517,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1518,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1519,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1520,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1521,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1522,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1523,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1524,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1525,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1526,]
##
    [1527,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1528,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1529,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1530,]
##
    [1531,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1532,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1533,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1534,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1535,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1536,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1537,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1538,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1539,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1540,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1541,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1542,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1543,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1544,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [1545,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1546,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1547,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1548,]
##
    [1549,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1550,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1551,]
                             FALSE FALSE
##
    [1552,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1553,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1554,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1555,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1556,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1557,]
##
    [1558,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1559,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1560,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1561,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1562,]
                             FALSE FALSE
##
    [1563,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1564,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1565,]
##
    [1566,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1567,]
##
    [1568,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1569,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1570,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1571,]
##
    [1572,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1573,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1574,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1575,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1576,]
##
    [1577,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1578,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1579,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1580,]
##
    [1581,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1582,]
##
    [1583,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1584,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1585,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1586,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1587,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1588,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1589,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1590,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1591,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1592,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1593,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [1594,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1595,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1596,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1597,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1598,]
##
    [1599,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1600,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1601,]
##
    [1602,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1603,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1604,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1605,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1606,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1607,]
##
    [1608,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1609,]
##
    [1610,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1611,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1612,]
                             FALSE FALSE
##
    [1613,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1614,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1615,]
##
    [1616,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1617,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1618,]
##
    [1619,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1620,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1621,]
##
    [1622,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1623,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1624,]
##
    [1625,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1626,]
##
    [1627,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1628,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1629,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1630,]
    [1631,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1632,]
##
    [1633,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1634,]
                             FALSE FALSE
##
    [1635,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1636,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1637,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1638,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1639,]
##
    [1640,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1641,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1642,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1643,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1644,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1645,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1646,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1647,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1648,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1649,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1650,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1651,]
##
    [1652,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1653,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1654,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1655,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1656,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1657,]
##
    [1658,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1659,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1660,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1661,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1662,]
                             FALSE FALSE
##
    [1663,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1664,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1665,]
##
    [1666,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1667,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1668,]
##
    [1669,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1670,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1671,]
##
    [1672,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1673,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1674,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1675,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1676,]
##
    [1677,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1678,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1679,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1680,]
    [1681,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1682,]
##
    [1683,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1684,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1685,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1686,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1687,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1688,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1689,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1690,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1691,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1692,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1693,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1694,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1695,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1696,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1697,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1698,]
##
    [1699,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1700,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1701,]
                             FALSE FALSE
##
    [1702,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1703,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1704,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1705,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1706,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1707,]
##
    [1708,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1709,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1710,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1711,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1712,]
                             FALSE FALSE
##
    [1713,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1714,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1715,]
##
    [1716,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1717,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1718,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1719,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1720,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1721,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1722,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1723,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1724,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1725,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1726,]
##
    [1727,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1728,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1729,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1730,]
               FALSE FALSE
##
    [1731,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1732,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1733,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1734,]
                             FALSE FALSE
##
    [1735,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1736,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1737,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1738,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1739,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1740,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1741,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1742,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1743,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [1744,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1745,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1746,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1747,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1748,]
##
    [1749,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1750,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1751,]
                             FALSE FALSE
##
    [1752,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1753,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1754,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1755,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1756,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1757,]
##
    [1758,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1759,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1760,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1761,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1762,]
                             FALSE FALSE
##
    [1763,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1764,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1765,]
##
    [1766,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1767,]
##
    [1768,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1769,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1770,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1771,]
##
    [1772,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1773,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1774,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1775,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1776,]
##
    [1777,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1778,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1779,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1780,]
               FALSE FALSE
##
    [1781,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1782,]
##
    [1783,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1784,]
                             FALSE FALSE
##
    [1785,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1786,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1787,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1788,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1789,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1790,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1791,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1792,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1793,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [1794,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1795,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1796,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1797,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1798,]
##
    [1799,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1800,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1801,]
##
    [1802,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1803,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1804,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1805,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1806,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1807,]
##
    [1808,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1809,]
##
    [1810,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1811,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [1812,]
                                              FALSE
##
    [1813,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1814,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1815,]
##
    [1816,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1817,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1818,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1819,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1820,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1821,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1822,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1823,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1824,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1825,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1826,]
##
    [1827,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1828,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1829,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1830,]
               FALSE FALSE
##
    [1831,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1832,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1833,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [1834,]
                                              FALSE
##
    [1835,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1836,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1837,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1838,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1839,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1840,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1841,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1842,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1843,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1844,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1845,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1846,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1847,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1848,]
##
    [1849,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1850,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1851,]
                             FALSE FALSE
##
    [1852,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1853,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1854,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1855,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1856,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1857,]
##
    [1858,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1859,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1860,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1861,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [1862,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1863,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1864,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1865,]
##
    [1866,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1867,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1868,]
##
    [1869,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1870,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1871,]
##
    [1872,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1873,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1874,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1875,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1876,]
##
    [1877,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1878,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1879,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1880,]
               FALSE FALSE
##
    [1881,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1882,]
##
    [1883,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1884,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1885,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1886,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1887,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1888,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1889,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1890,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1891,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1892,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1893,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [1894,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [1895,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1896,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1897,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1898,]
##
    [1899,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1900,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1901,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1902,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1903,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1904,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1905,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1906,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1907,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1908,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1909,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1910,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1911,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [1912,]
                                              FALSE
##
    [1913,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1914,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1915,]
##
    [1916,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1917,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1918,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1919,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1920,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1921,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1922,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1923,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1924,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1925,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1926,]
##
    [1927,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1928,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1929,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1930,]
##
    [1931,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1932,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1933,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1934,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1935,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1936,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1937,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1938,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1939,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1940,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1941,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1942,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1943,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [1944,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [1945,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1946,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1947,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1948,]
##
    [1949,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1950,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1951,]
##
    [1952,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1953,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1954,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1955,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1956,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1957,]
##
    [1958,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1959,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [1960,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1961,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [1962,]
                                              FALSE
##
    [1963,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1964,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1965,]
##
    [1966,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1967,]
##
    [1968,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1969,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1970,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1971,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1972,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1973,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1974,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1975,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1976,]
##
    [1977,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1978,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1979,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [1980,]
    [1981,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1982,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1983,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [1984,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1985,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1986,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1987,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1988,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1989,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1990,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1991,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1992,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1993,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
## [1994,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [1995,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [1996,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1997,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [1998,]
##
    [1999,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2000,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2001,]
##
    [2002,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2003,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2004,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2005,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2006,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2007,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2008,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2009,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2010,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2011,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2012,]
##
    [2013,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2014,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2015,]
##
    [2016,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2017,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2018,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2019,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2020,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2021,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2022,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2023,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2024,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2025,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2026,]
##
    [2027,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2028,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2029,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2030,]
               FALSE FALSE
##
    [2031,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2032,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2033,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [2034,]
                                              FALSE
##
    [2035,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2036,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2037,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2038,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2039,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2040,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2041,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2042,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2043,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2044,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2045,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2046,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2047,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2048,]
##
    [2049,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2050,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2051,]
##
    [2052,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2053,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2054,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2055,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2056,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2057,]
##
    [2058,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2059,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2060,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2061,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2062,]
##
    [2063,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2064,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2065,]
##
    [2066,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2067,]
##
    [2068,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2069,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2070,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2071,]
##
    [2072,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2073,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2074,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2075,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2076,]
##
    [2077,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2078,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2079,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2080,]
    [2081,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2082,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2083,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [2084,]
                                              FALSE
##
    [2085,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2086,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2087,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2088,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2089,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2090,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2091,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2092,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2093,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [2094,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2095,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [2096,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2097,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2098,]
##
    [2099,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2100,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2101,]
##
    [2102,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2103,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2104,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2105,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2106,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2107,]
##
    [2108,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2109,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2110,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2111,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2112,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [2113,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2114,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2115,]
##
    [2116,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2117,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2118,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2119,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2120,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2121,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2122,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2123,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2124,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2125,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2126,]
##
    [2127,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2128,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2129,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2130,]
               FALSE FALSE
##
    [2131,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2132,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2133,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2134,]
                             FALSE FALSE
##
    [2135,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2136,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2137,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2138,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2139,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2140,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2141,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2142,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2143,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2144,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2145,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2146,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2147,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2148,]
##
    [2149,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2150,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2151,]
##
    [2152,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2153,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2154,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2155,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2156,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2157,]
##
    [2158,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2159,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2160,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2161,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2162,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [2163,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2164,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2165,]
##
    [2166,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2167,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2168,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2169,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2170,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2171,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2172,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2173,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2174,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2175,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2176,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2177,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2178,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2179,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2180,]
               FALSE FALSE
##
    [2181,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2182,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2183,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2184,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2185,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2186,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2187,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2188,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2189,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2190,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2191,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2192,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2193,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [2194,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[2195,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2196,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2197,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2198,]
##
    [2199,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2200,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2201,]
##
    [2202,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2203,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2204,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2205,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2206,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2207,]
##
    [2208,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2209,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2210,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2211,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2212,]
                             FALSE FALSE
##
    [2213,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2214,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2215,]
##
    [2216,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2217,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2218,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2219,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2220,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2221,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2222,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2223,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2224,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2225,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2226,]
##
    [2227,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2228,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2229,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2230,]
               FALSE FALSE
##
    [2231,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2232,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2233,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2234,]
                             FALSE FALSE
##
    [2235,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2236,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2237,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2238,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2239,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2240,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2241,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2242,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2243,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2244,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2245,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2246,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2247,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2248,]
##
    [2249,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2250,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2251,]
##
    [2252,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2253,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2254,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2255,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2256,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2257,]
##
    [2258,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2259,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2260,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2261,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2262,]
                             FALSE FALSE
##
    [2263,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2264,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2265,]
##
    [2266,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2267,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2268,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2269,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2270,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2271,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2272,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2273,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2274,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2275,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2276,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2277,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2278,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2279,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2280,]
               FALSE FALSE
##
    [2281,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2282,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2283,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2284,]
                             FALSE FALSE
##
    [2285,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2286,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2287,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2288,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2289,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2290,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2291,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2292,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2293,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [2294,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[2295,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [2296,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2297,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2298,]
##
    [2299,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2300,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2301,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2302,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2303,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2304,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2305,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2306,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2307,]
##
    [2308,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2309,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2310,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2311,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2312,]
##
    [2313,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2314,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2315,]
##
    [2316,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2317,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2318,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2319,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2320,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2321,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2322,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2323,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2324,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2325,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2326,]
##
    [2327,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2328,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2329,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2330,]
               FALSE FALSE
##
    [2331,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2332,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2333,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2334,]
##
    [2335,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2336,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2337,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2338,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2339,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2340,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2341,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2342,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2343,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2344,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2345,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2346,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2347,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2348,]
##
    [2349,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2350,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2351,]
##
    [2352,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2353,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2354,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2355,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2356,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2357,]
##
    [2358,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2359,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2360,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2361,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2362,]
##
    [2363,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2364,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2365,]
##
    [2366,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2367,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2368,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2369,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2370,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2371,]
##
    [2372,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2373,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2374,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2375,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2376,]
##
    [2377,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2378,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2379,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2380,]
               FALSE FALSE
##
    [2381,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2382,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2383,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2384,]
                             FALSE FALSE
##
    [2385,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2386,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2387,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2388,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2389,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2390,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2391,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2392,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2393,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [2394,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2395,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2396,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2397,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2398,]
##
    [2399,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2400,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2401,]
##
    [2402,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2403,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2404,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2405,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2406,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2407,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2408,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2409,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2410,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2411,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2412,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2413,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2414,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2415,]
##
    [2416,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2417,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2418,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2419,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2420,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2421,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2422,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2423,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2424,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2425,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2426,]
##
    [2427,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2428,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2429,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2430,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2431,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2432,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2433,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2434,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
                                              FALSE
##
    [2435,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2436,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2437,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2438,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2439,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2440,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2441,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2442,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2443,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [2444,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2445,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2446,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2447,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2448,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2449,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2450,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2451,]
##
    [2452,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2453,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2454,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2455,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2456,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2457,]
##
    [2458,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2459,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2460,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2461,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2462,]
##
    [2463,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2464,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2465,]
##
    [2466,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2467,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2468,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2469,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2470,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2471,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2472,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2473,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2474,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2475,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2476,]
##
    [2477,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2478,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2479,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2480,]
               FALSE FALSE
##
    [2481,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2482,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2483,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [2484,]
                                              FALSE
##
    [2485,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2486,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2487,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2488,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2489,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2490,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2491,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2492,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2493,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
## [2494,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2495,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [2496,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2497,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2498,]
##
    [2499,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2500,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2501,]
                             FALSE FALSE
##
    [2502,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2503,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2504,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2505,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2506,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2507,]
##
    [2508,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2509,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2510,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2511,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2512,]
                             FALSE FALSE
##
    [2513,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2514,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2515,]
##
    [2516,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2517,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2518,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2519,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2520,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2521,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2522,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2523,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2524,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2525,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2526,]
##
    [2527,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2528,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2529,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2530,]
##
    [2531,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2532,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2533,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2534,]
                             FALSE FALSE
##
    [2535,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2536,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2537,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2538,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2539,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2540,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2541,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2542,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2543,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2544,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2545,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [2546,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2547,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2548,]
##
    [2549,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2550,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2551,]
                             FALSE FALSE
##
    [2552,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2553,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2554,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2555,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2556,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2557,]
##
    [2558,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2559,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2560,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2561,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2562,]
                             FALSE FALSE
##
    [2563,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2564,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2565,]
##
    [2566,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2567,]
##
    [2568,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2569,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2570,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2571,]
##
    [2572,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2573,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2574,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2575,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2576,]
##
    [2577,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2578,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2579,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2580,]
    [2581,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2582,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2583,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2584,]
                             FALSE FALSE
##
    [2585,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2586,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2587,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2588,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2589,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2590,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2591,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2592,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2593,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [2594,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2595,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [2596,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2597,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2598,]
##
    [2599,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2600,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2601,]
##
    [2602,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2603,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2604,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2605,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2606,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2607,]
##
    [2608,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2609,]
##
    [2610,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2611,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2612,]
                             FALSE FALSE
##
    [2613,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2614,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2615,]
##
    [2616,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2617,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2618,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2619,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2620,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2621,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2622,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2623,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2624,]
##
    [2625,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2626,]
##
    [2627,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2628,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2629,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2630,]
    [2631,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2632,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2633,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2634,]
                             FALSE FALSE
##
    [2635,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2636,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2637,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2638,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2639,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2640,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2641,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2642,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2643,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2644,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2645,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [2646,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2647,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2648,]
##
    [2649,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2650,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2651,]
                             FALSE FALSE
##
    [2652,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2653,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2654,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2655,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2656,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2657,]
##
    [2658,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2659,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2660,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2661,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2662,]
                             FALSE FALSE
##
    [2663,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2664,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2665,]
##
    [2666,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2667,]
##
    [2668,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2669,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2670,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2671,]
##
    [2672,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2673,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2674,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2675,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2676,]
##
    [2677,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2678,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2679,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2680,]
    [2681,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2682,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2683,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2684,]
                             FALSE FALSE
##
    [2685,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2686,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2687,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2688,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2689,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2690,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2691,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2692,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2693,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [2694,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2695,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2696,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2697,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2698,]
##
    [2699,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2700,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2701,]
##
    [2702,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2703,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2704,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2705,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2706,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2707,]
##
    [2708,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2709,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2710,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2711,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2712,]
                             FALSE FALSE
##
    [2713,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2714,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2715,]
##
    [2716,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2717,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2718,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2719,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2720,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2721,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2722,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2723,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2724,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2725,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2726,]
##
    [2727,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2728,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2729,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2730,]
               FALSE FALSE
##
    [2731,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2732,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2733,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2734,]
                             FALSE FALSE
##
    [2735,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2736,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2737,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2738,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2739,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2740,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2741,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2742,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2743,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [2744,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2745,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2746,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2747,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2748,]
##
    [2749,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2750,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2751,]
##
    [2752,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2753,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2754,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2755,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2756,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2757,]
##
    [2758,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2759,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2760,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2761,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2762,]
                             FALSE FALSE
##
    [2763,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2764,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2765,]
##
    [2766,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2767,]
##
    [2768,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2769,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2770,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2771,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2772,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2773,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2774,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2775,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2776,]
##
    [2777,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2778,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2779,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2780,]
               FALSE FALSE
##
    [2781,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2782,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2783,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2784,]
                             FALSE FALSE
##
    [2785,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2786,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2787,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2788,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2789,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2790,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2791,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2792,]
                             FALSE FALSE
##
    [2793,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [2794,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2795,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [2796,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2797,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2798,]
##
    [2799,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2800,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2801,]
##
    [2802,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2803,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2804,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2805,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2806,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2807,]
##
    [2808,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2809,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2810,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2811,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2812,]
##
    [2813,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2814,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2815,]
##
    [2816,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2817,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2818,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [2819,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2820,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2821,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2822,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2823,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2824,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2825,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2826,]
##
    [2827,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2828,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2829,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2830,]
               FALSE FALSE
##
    [2831,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2832,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2833,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2834,]
##
    [2835,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2836,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2837,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2838,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2839,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2840,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2841,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2842,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2843,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2844,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2845,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2846,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2847,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2848,]
##
    [2849,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2850,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2851,]
##
    [2852,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2853,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2854,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2855,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2856,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2857,]
##
    [2858,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2859,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2860,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2861,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [2862,]
                                              FALSE
##
    [2863,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2864,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [2865,]
##
    [2866,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2867,]
##
    [2868,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2869,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2870,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2871,]
##
    [2872,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2873,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2874,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2875,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2876,]
##
    [2877,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2878,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2879,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2880,]
    [2881,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2882,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2883,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [2884,]
                                              FALSE
##
    [2885,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2886,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2887,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2888,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2889,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2890,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2891,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2892,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2893,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [2894,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [2895,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2896,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2897,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2898,]
##
    [2899,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2900,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2901,]
##
    [2902,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2903,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2904,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2905,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2906,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2907,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2908,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2909,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2910,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2911,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2912,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2913,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2914,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2915,]
##
    [2916,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2917,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2918,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2919,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2920,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2921,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2922,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2923,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2924,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2925,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2926,]
##
    [2927,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2928,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2929,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2930,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2931,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2932,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2933,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2934,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2935,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2936,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2937,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2938,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2939,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2940,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2941,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2942,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2943,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [2944,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [2945,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2946,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2947,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2948,]
##
    [2949,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2950,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2951,]
##
    [2952,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2953,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2954,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2955,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2956,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2957,]
##
    [2958,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2959,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2960,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2961,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2962,]
##
    [2963,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2964,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2965,]
##
    [2966,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2967,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [2968,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2969,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2970,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2971,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2972,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2973,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2974,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2975,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2976,]
##
    [2977,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2978,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2979,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [2980,]
##
    [2981,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2982,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2983,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [2984,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2985,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2986,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2987,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2988,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2989,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2990,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2991,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2992,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2993,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
## [2994,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [2995,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [2996,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2997,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [2998,]
##
    [2999,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3000,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3001,]
##
    [3002,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3003,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3004,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3005,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3006,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3007,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3008,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3009,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3010,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3011,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3012,]
##
    [3013,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3014,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3015,]
##
    [3016,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3017,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3018,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3019,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3020,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3021,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3022,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3023,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3024,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3025,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3026,]
##
    [3027,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3028,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3029,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3030,]
               FALSE FALSE
##
    [3031,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3032,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3033,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3034,]
##
    [3035,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3036,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3037,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3038,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3039,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3040,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3041,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3042,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3043,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [3044,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3045,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3046,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3047,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3048,]
##
    [3049,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3050,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3051,]
##
    [3052,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3053,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3054,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3055,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3056,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3057,]
##
    [3058,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3059,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3060,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3061,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3062,]
##
    [3063,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3064,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3065,]
##
    [3066,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3067,]
##
    [3068,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3069,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3070,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3071,]
##
    [3072,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3073,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3074,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3075,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3076,]
##
    [3077,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3078,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3079,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3080,]
               FALSE FALSE
##
    [3081,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3082,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3083,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [3084,]
                                              FALSE
##
    [3085,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3086,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3087,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3088,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3089,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3090,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3091,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3092,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3093,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
## [3094,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3095,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3096,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3097,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3098,]
##
    [3099,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3100,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3101,]
##
    [3102,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3103,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3104,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3105,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3106,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3107,]
##
    [3108,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3109,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3110,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3111,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3112,]
                             FALSE FALSE
##
    [3113,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3114,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3115,]
##
    [3116,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3117,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3118,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3119,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3120,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3121,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3122,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3123,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3124,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3125,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3126,]
##
    [3127,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3128,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3129,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3130,]
               FALSE FALSE
##
    [3131,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3132,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3133,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3134,]
                             FALSE FALSE
##
    [3135,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3136,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3137,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3138,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3139,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3140,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3141,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3142,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3143,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [3144,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3145,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3146,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3147,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3148,]
##
    [3149,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3150,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3151,]
##
    [3152,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3153,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3154,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3155,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3156,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3157,]
##
    [3158,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3159,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3160,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3161,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3162,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [3163,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3164,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3165,]
##
    [3166,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3167,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3168,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3169,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3170,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3171,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3172,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3173,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3174,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3175,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3176,]
##
    [3177,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3178,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3179,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3180,]
               FALSE FALSE
##
    [3181,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3182,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3183,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3184,]
                             FALSE FALSE
##
    [3185,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3186,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3187,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3188,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3189,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3190,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3191,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3192,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3193,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
## [3194,]
                                              FALSE
```

```
[3195,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3196,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3197,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3198,]
##
    [3199,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3200,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3201,]
##
    [3202,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3203,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3204,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3205,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3206,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3207,]
##
    [3208,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3209,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3210,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3211,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3212,]
                             FALSE FALSE
##
    [3213,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3214,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3215,]
##
    [3216,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3217,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3218,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3219,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3220,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3221,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3222,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3223,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3224,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3225,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3226,]
##
    [3227,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3228,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3229,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3230,]
               FALSE FALSE
##
    [3231,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3232,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3233,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3234,]
                             FALSE FALSE
##
    [3235,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3236,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3237,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3238,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3239,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3240,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3241,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3242,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3243,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [3244,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3245,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3246,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3247,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3248,]
##
    [3249,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3250,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3251,]
##
    [3252,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3253,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3254,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3255,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3256,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3257,]
##
    [3258,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3259,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3260,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3261,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3262,]
                             FALSE FALSE
##
    [3263,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3264,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3265,]
##
    [3266,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3267,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3268,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3269,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3270,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3271,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3272,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3273,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3274,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3275,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3276,]
##
    [3277,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3278,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3279,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3280,]
               FALSE FALSE
##
    [3281,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3282,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3283,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3284,]
                             FALSE FALSE
##
    [3285,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3286,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3287,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3288,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3289,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3290,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3291,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3292,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3293,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
## [3294,]
                                              FALSE
```

```
[3295,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3296,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3297,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3298,]
##
    [3299,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3300,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3301,]
##
    [3302,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3303,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3304,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3305,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3306,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3307,]
##
    [3308,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3309,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3310,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3311,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3312,]
                             FALSE FALSE
##
    [3313,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3314,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3315,]
##
    [3316,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3317,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3318,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3319,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3320,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3321,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3322,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3323,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3324,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3325,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3326,]
##
    [3327,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3328,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3329,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3330,]
               FALSE FALSE
##
    [3331,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3332,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3333,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3334,]
                             FALSE FALSE
##
    [3335,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3336,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3337,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3338,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3339,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3340,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3341,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3342,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3343,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [3344,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3345,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3346,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3347,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3348,]
##
    [3349,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3350,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3351,]
##
    [3352,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3353,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3354,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3355,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3356,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3357,]
##
    [3358,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3359,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3360,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3361,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3362,]
                             FALSE FALSE
##
    [3363,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3364,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3365,]
##
    [3366,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3367,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3368,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3369,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3370,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3371,]
##
    [3372,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3373,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3374,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3375,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3376,]
##
    [3377,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3378,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3379,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3380,]
               FALSE FALSE
##
    [3381,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3382,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3383,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3384,]
                             FALSE FALSE
##
    [3385,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3386,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3387,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3388,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3389,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3390,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3391,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3392,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3393,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [3394,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3395,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3396,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3397,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3398,]
##
    [3399,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3400,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3401,]
##
    [3402,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3403,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3404,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3405,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3406,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3407,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3408,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3409,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3410,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3411,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3412,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3413,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3414,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3415,]
##
    [3416,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3417,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3418,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3419,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3420,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3421,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3422,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3423,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3424,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3425,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3426,]
##
    [3427,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3428,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3429,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3430,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3431,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3432,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3433,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3434,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3435,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3436,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3437,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3438,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3439,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3440,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3441,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3442,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3443,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [3444,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3445,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3446,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3447,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3448,]
##
    [3449,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3450,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3451,]
##
    [3452,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3453,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3454,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3455,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3456,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3457,]
##
    [3458,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3459,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3460,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3461,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3462,]
##
    [3463,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3464,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3465,]
##
    [3466,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3467,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3468,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3469,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3470,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3471,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3472,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3473,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3474,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3475,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3476,]
##
    [3477,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3478,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3479,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3480,]
               FALSE FALSE
##
    [3481,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3482,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3483,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [3484,]
                                              FALSE
##
    [3485,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3486,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3487,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3488,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3489,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3490,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3491,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3492,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3493,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
## [3494,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3495,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3496,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3497,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3498,]
##
    [3499,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3500,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3501,]
##
    [3502,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3503,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3504,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3505,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3506,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3507,]
##
    [3508,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3509,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3510,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3511,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3512,]
                             FALSE FALSE
##
    [3513,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3514,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3515,]
##
    [3516,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3517,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3518,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3519,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3520,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3521,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3522,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3523,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3524,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3525,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3526,]
##
    [3527,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3528,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3529,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3530,]
               FALSE FALSE
##
    [3531,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3532,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3533,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3534,]
                             FALSE FALSE
##
    [3535,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3536,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3537,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3538,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3539,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3540,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3541,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3542,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3543,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [3544,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3545,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3546,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3547,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3548,]
##
    [3549,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3550,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3551,]
                             FALSE FALSE
##
    [3552,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3553,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3554,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3555,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3556,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3557,]
##
    [3558,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3559,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3560,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3561,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3562,]
                             FALSE FALSE
##
    [3563,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3564,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3565,]
##
    [3566,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3567,]
##
    [3568,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3569,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3570,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3571,]
##
    [3572,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3573,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3574,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3575,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3576,]
##
    [3577,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3578,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3579,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3580,]
    [3581,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3582,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3583,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3584,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3585,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3586,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3587,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3588,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3589,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3590,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3591,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3592,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3593,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [3594,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3595,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3596,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3597,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3598,]
##
    [3599,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3600,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3601,]
##
    [3602,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3603,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3604,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3605,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3606,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3607,]
##
    [3608,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3609,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3610,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3611,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3612,]
##
    [3613,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3614,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3615,]
##
    [3616,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3617,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3618,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3619,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3620,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3621,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3622,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3623,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3624,]
##
    [3625,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3626,]
##
    [3627,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3628,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3629,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3630,]
               FALSE FALSE
##
    [3631,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3632,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3633,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3634,]
                             FALSE FALSE
##
    [3635,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3636,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3637,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3638,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3639,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3640,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3641,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3642,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3643,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [3644,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3645,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3646,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3647,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3648,]
##
    [3649,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3650,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3651,]
##
    [3652,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3653,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3654,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3655,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3656,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3657,]
##
    [3658,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3659,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3660,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3661,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3662,]
##
    [3663,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3664,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3665,]
##
    [3666,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3667,]
##
    [3668,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3669,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3670,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3671,]
##
    [3672,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3673,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3674,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3675,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3676,]
##
    [3677,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3678,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3679,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3680,]
    [3681,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3682,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3683,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3684,]
                             FALSE FALSE
##
    [3685,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3686,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3687,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3688,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3689,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3690,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3691,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3692,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3693,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [3694,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3695,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3696,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3697,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3698,]
##
    [3699,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3700,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3701,]
##
    [3702,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3703,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3704,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3705,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3706,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3707,]
##
    [3708,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3709,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3710,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3711,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3712,]
                             FALSE FALSE
##
    [3713,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3714,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3715,]
##
    [3716,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3717,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3718,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3719,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3720,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3721,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3722,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3723,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3724,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3725,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3726,]
##
    [3727,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3728,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3729,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3730,]
               FALSE FALSE
##
    [3731,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3732,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3733,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3734,]
                             FALSE FALSE
##
    [3735,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3736,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3737,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3738,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3739,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3740,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3741,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3742,]
                             FALSE FALSE
##
    [3743,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [3744,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3745,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3746,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3747,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3748,]
##
    [3749,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3750,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3751,]
##
    [3752,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3753,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3754,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3755,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3756,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3757,]
##
    [3758,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3759,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3760,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3761,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3762,]
                             FALSE FALSE
##
    [3763,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3764,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3765,]
##
    [3766,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3767,]
##
    [3768,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3769,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3770,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3771,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3772,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3773,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3774,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3775,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3776,]
##
    [3777,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3778,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3779,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3780,]
               FALSE FALSE
##
    [3781,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3782,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3783,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3784,]
                             FALSE FALSE
##
    [3785,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3786,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3787,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3788,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3789,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3790,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3791,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3792,]
                             FALSE FALSE
##
    [3793,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
## [3794,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3795,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3796,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3797,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3798,]
##
    [3799,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3800,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3801,]
##
    [3802,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3803,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3804,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3805,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3806,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3807,]
##
    [3808,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3809,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3810,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3811,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3812,]
                             FALSE FALSE
##
    [3813,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3814,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3815,]
##
    [3816,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3817,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3818,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3819,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3820,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3821,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3822,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3823,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3824,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3825,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3826,]
##
    [3827,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3828,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3829,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3830,]
               FALSE FALSE
##
    [3831,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3832,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3833,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3834,]
                             FALSE FALSE
##
    [3835,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3836,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3837,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3838,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3839,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3840,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3841,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3842,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3843,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [3844,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3845,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3846,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3847,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3848,]
##
    [3849,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3850,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3851,]
##
    [3852,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3853,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3854,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3855,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3856,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3857,]
##
    [3858,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3859,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3860,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3861,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3862,]
                             FALSE FALSE
##
    [3863,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3864,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3865,]
##
    [3866,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3867,]
##
    [3868,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3869,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3870,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3871,]
##
    [3872,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3873,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3874,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3875,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3876,]
##
    [3877,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3878,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3879,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3880,]
               FALSE FALSE
##
    [3881,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3882,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3883,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3884,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3885,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3886,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3887,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3888,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3889,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3890,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3891,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3892,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3893,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [3894,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [3895,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3896,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3897,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3898,]
##
    [3899,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3900,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3901,]
##
    [3902,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3903,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3904,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3905,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3906,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3907,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3908,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3909,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3910,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3911,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3912,]
##
    [3913,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3914,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3915,]
##
    [3916,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3917,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3918,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3919,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3920,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3921,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3922,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3923,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3924,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3925,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3926,]
##
    [3927,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3928,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3929,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3930,]
##
    [3931,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3932,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3933,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3934,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3935,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3936,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3937,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3938,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3939,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3940,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3941,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3942,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3943,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
## [3944,]
                                              FALSE
```

```
##
    [3945,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3946,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3947,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3948,]
##
    [3949,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3950,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3951,]
##
    [3952,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3953,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3954,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3955,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3956,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3957,]
##
    [3958,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3959,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [3960,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3961,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3962,]
##
    [3963,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3964,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3965,]
##
    [3966,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3967,]
##
    [3968,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3969,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3970,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3971,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3972,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3973,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3974,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3975,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3976,]
##
    [3977,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3978,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3979,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [3980,]
##
    [3981,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3982,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3983,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3984,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3985,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3986,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3987,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3988,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3989,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3990,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3991,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [3992,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3993,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
## [3994,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [3995,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [3996,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3997,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [3998,]
##
    [3999,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4000,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4001,]
##
    [4002,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4003,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4004,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4005,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4006,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4007,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4008,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4009,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4010,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4011,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [4012,]
                                              FALSE
##
    [4013,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4014,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4015,]
##
    [4016,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4017,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4018,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4019,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4020,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4021,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4022,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4023,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4024,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4025,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4026,]
##
    [4027,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4028,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4029,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4030,]
               FALSE FALSE
##
    [4031,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4032,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4033,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [4034,]
                                              FALSE
##
    [4035,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4036,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4037,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4038,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4039,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4040,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4041,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4042,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4043,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4044,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4045,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4046,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4047,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4048,]
##
    [4049,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4050,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4051,]
##
    [4052,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4053,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4054,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4055,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4056,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4057,]
##
    [4058,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4059,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4060,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4061,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [4062,]
                                              FALSE
##
    [4063,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4064,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4065,]
##
    [4066,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4067,]
##
    [4068,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4069,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4070,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4071,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4072,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4073,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4074,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4075,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4076,]
##
    [4077,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4078,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4079,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4080,]
               FALSE FALSE
##
    [4081,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4082,]
##
    [4083,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [4084,]
                                              FALSE
##
    [4085,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4086,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4087,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4088,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4089,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4090,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4091,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4092,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4093,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4094,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4095,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4096,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4097,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4098,]
##
    [4099,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4100,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4101,]
##
    [4102,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4103,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4104,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4105,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4106,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4107,]
##
    [4108,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4109,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4110,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4111,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4112,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4113,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4114,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4115,]
##
    [4116,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4117,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4118,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4119,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4120,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4121,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4122,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4123,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4124,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4125,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4126,]
##
    [4127,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4128,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4129,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4130,]
               FALSE FALSE
##
    [4131,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4132,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4133,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4134,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4135,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4136,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4137,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4138,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4139,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4140,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4141,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4142,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4143,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4144,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4145,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4146,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4147,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4148,]
##
    [4149,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4150,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4151,]
##
    [4152,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4153,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4154,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4155,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4156,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4157,]
##
    [4158,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4159,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4160,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4161,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4162,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4163,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4164,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4165,]
##
    [4166,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4167,]
##
    [4168,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4169,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4170,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4171,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4172,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4173,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4174,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4175,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4176,]
##
    [4177,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4178,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4179,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4180,]
##
    [4181,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4182,]
##
    [4183,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4184,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4185,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4186,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4187,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4188,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4189,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4190,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4191,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4192,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4193,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4194,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[4195,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4196,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4197,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4198,]
##
    [4199,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4200,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4201,]
##
    [4202,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4203,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4204,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4205,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4206,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4207,]
##
    [4208,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4209,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4210,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4211,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4212,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [4213,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4214,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4215,]
##
    [4216,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4217,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4218,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4219,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4220,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4221,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4222,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4223,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4224,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4225,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4226,]
##
    [4227,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4228,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4229,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4230,]
               FALSE FALSE
##
    [4231,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4232,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4233,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4234,]
                             FALSE FALSE
##
    [4235,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4236,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4237,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4238,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4239,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4240,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4241,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4242,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4243,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4244,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4245,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4246,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4247,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4248,]
##
    [4249,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4250,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4251,]
##
    [4252,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4253,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4254,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4255,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4256,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4257,]
##
    [4258,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4259,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4260,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4261,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4262,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4263,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4264,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4265,]
##
    [4266,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4267,]
##
    [4268,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4269,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4270,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4271,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4272,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4273,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4274,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4275,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4276,]
##
    [4277,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4278,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4279,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4280,]
               FALSE FALSE
##
    [4281,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4282,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4283,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4284,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4285,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4286,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4287,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4288,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4289,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4290,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4291,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4292,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4293,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4294,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[4295,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4296,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4297,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4298,]
##
    [4299,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4300,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4301,]
##
    [4302,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4303,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4304,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4305,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4306,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4307,]
##
    [4308,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4309,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4310,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4311,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [4312,]
                                              FALSE
##
    [4313,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4314,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4315,]
##
    [4316,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4317,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4318,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4319,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4320,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4321,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4322,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4323,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4324,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4325,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4326,]
##
    [4327,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4328,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4329,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4330,]
               FALSE FALSE
##
    [4331,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4332,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4333,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [4334,]
                                              FALSE
##
    [4335,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4336,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4337,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4338,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4339,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4340,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4341,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4342,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4343,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4344,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4345,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4346,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4347,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4348,]
##
    [4349,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4350,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4351,]
##
    [4352,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4353,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4354,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4355,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4356,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4357,]
##
    [4358,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4359,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4360,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4361,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [4362,]
                                              FALSE
##
    [4363,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4364,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4365,]
##
    [4366,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4367,]
##
    [4368,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4369,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4370,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4371,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4372,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4373,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4374,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4375,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4376,]
##
    [4377,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4378,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4379,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4380,]
##
    [4381,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4382,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4383,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4384,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4385,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4386,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4387,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4388,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4389,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4390,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4391,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4392,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4393,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4394,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4395,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4396,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4397,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4398,]
##
    [4399,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4400,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4401,]
##
    [4402,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4403,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4404,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4405,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4406,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4407,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4408,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4409,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4410,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4411,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4412,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4413,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4414,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4415,]
##
    [4416,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4417,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4418,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4419,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4420,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4421,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4422,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4423,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4424,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4425,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4426,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4427,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4428,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4429,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4430,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4431,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4432,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4433,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4434,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
                                              FALSE
##
    [4435,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4436,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4437,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4438,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4439,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4440,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4441,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4442,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4443,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [4444,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4445,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4446,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4447,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4448,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4449,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4450,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4451,]
##
    [4452,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4453,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4454,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4455,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4456,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4457,]
##
    [4458,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4459,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4460,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4461,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4462,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4463,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4464,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4465,]
##
    [4466,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4467,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4468,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4469,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4470,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4471,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4472,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4473,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4474,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4475,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4476,]
##
    [4477,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4478,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4479,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4480,]
               FALSE FALSE
##
    [4481,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4482,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4483,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [4484,]
                                              FALSE
##
    [4485,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4486,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4487,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4488,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4489,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4490,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4491,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4492,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4493,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [4494,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4495,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4496,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4497,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4498,]
##
    [4499,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4500,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4501,]
##
    [4502,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4503,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4504,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4505,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4506,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4507,]
##
    [4508,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4509,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4510,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4511,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [4512,]
                                              FALSE
##
    [4513,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4514,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4515,]
##
    [4516,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4517,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4518,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4519,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4520,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4521,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4522,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4523,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4524,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4525,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4526,]
##
    [4527,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4528,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4529,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4530,]
##
    [4531,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4532,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4533,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4534,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4535,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4536,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4537,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4538,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4539,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4540,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4541,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4542,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4543,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4544,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4545,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4546,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4547,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4548,]
##
    [4549,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4550,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4551,]
                             FALSE FALSE
##
    [4552,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4553,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4554,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4555,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4556,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4557,]
##
    [4558,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4559,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4560,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4561,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [4562,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4563,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4564,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4565,]
##
    [4566,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4567,]
##
    [4568,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4569,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4570,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4571,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4572,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4573,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4574,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4575,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4576,]
##
    [4577,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4578,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4579,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4580,]
##
    [4581,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4582,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4583,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4584,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4585,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4586,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4587,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4588,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4589,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4590,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4591,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4592,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4593,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4594,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4595,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4596,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4597,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4598,]
##
    [4599,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4600,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4601,]
##
    [4602,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4603,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4604,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4605,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4606,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4607,]
##
    [4608,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4609,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4610,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4611,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4612,]
                             FALSE FALSE
##
    [4613,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4614,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4615,]
##
    [4616,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4617,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4618,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4619,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4620,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4621,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4622,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4623,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4624,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4625,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4626,]
##
    [4627,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4628,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4629,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4630,]
               FALSE FALSE
##
    [4631,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4632,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4633,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4634,]
                             FALSE FALSE
##
    [4635,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4636,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4637,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4638,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4639,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4640,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4641,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4642,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4643,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4644,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4645,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4646,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4647,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4648,]
##
    [4649,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4650,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4651,]
##
    [4652,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4653,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4654,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4655,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4656,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4657,]
##
    [4658,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4659,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4660,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4661,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [4662,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4663,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4664,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4665,]
##
    [4666,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4667,]
##
    [4668,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4669,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4670,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4671,]
##
    [4672,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4673,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4674,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4675,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4676,]
##
    [4677,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4678,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4679,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4680,]
               FALSE FALSE
##
    [4681,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4682,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4683,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4684,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4685,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4686,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4687,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4688,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4689,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4690,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4691,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4692,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4693,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4694,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4695,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4696,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4697,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4698,]
##
    [4699,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4700,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4701,]
##
    [4702,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4703,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4704,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4705,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4706,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4707,]
##
    [4708,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4709,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4710,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4711,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4712,]
##
    [4713,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4714,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4715,]
##
    [4716,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4717,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4718,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4719,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4720,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4721,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4722,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4723,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4724,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4725,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4726,]
##
    [4727,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4728,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4729,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4730,]
               FALSE FALSE
##
    [4731,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4732,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4733,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [4734,]
                                              FALSE
##
    [4735,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4736,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4737,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4738,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4739,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4740,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4741,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4742,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4743,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4744,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4745,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4746,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4747,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4748,]
##
    [4749,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4750,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4751,]
                             FALSE FALSE
##
    [4752,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4753,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4754,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4755,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4756,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4757,]
##
    [4758,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4759,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4760,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4761,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4762,]
                             FALSE FALSE
##
    [4763,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4764,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4765,]
##
    [4766,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4767,]
##
    [4768,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4769,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4770,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4771,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4772,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4773,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4774,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4775,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4776,]
##
    [4777,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4778,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4779,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4780,]
               FALSE FALSE
##
    [4781,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4782,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4783,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4784,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4785,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4786,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4787,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4788,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4789,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4790,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4791,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4792,]
                             FALSE FALSE
##
    [4793,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4794,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4795,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4796,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4797,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4798,]
##
    [4799,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4800,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4801,]
##
    [4802,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4803,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4804,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4805,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4806,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4807,]
##
    [4808,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4809,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4810,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4811,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4812,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4813,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4814,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4815,]
##
    [4816,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4817,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4818,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4819,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4820,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4821,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4822,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4823,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4824,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4825,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4826,]
##
    [4827,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4828,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4829,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4830,]
               FALSE FALSE
##
    [4831,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4832,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4833,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [4834,]
                                              FALSE
##
    [4835,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4836,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4837,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4838,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4839,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4840,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4841,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4842,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4843,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4844,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4845,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4846,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4847,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4848,]
##
    [4849,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4850,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4851,]
##
    [4852,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4853,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4854,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4855,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4856,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4857,]
##
    [4858,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4859,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4860,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4861,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [4862,]
                                              FALSE
##
    [4863,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4864,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4865,]
##
    [4866,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4867,]
##
    [4868,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4869,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4870,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4871,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4872,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4873,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4874,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4875,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4876,]
##
    [4877,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4878,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4879,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4880,]
               FALSE FALSE
##
    [4881,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4882,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4883,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [4884,]
                                              FALSE
##
    [4885,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4886,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4887,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4888,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4889,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4890,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4891,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4892,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4893,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4894,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [4895,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4896,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4897,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4898,]
##
    [4899,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4900,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4901,]
##
    [4902,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4903,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4904,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4905,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4906,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4907,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4908,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4909,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4910,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4911,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4912,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4913,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4914,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4915,]
##
    [4916,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4917,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4918,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4919,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4920,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4921,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4922,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4923,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4924,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4925,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4926,]
##
    [4927,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4928,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4929,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4930,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4931,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4932,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4933,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4934,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4935,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4936,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4937,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4938,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4939,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4940,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4941,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4942,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4943,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4944,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [4945,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4946,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4947,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4948,]
##
    [4949,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4950,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4951,]
##
    [4952,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4953,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4954,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4955,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4956,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4957,]
##
    [4958,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4959,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [4960,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4961,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4962,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4963,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4964,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4965,]
##
    [4966,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4967,]
##
    [4968,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4969,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4970,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4971,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4972,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4973,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4974,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4975,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4976,]
##
    [4977,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4978,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4979,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [4980,]
##
    [4981,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4982,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4983,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [4984,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4985,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4986,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4987,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4988,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4989,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4990,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4991,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4992,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4993,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [4994,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [4995,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [4996,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4997,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [4998,]
##
    [4999,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5000,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5001,]
##
    [5002,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5003,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5004,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5005,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5006,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5007,]
##
    [5008,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5009,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5010,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5011,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5012,]
##
    [5013,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5014,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5015,]
##
    [5016,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5017,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5018,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5019,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5020,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5021,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5022,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5023,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5024,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5025,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5026,]
##
    [5027,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5028,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5029,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5030,]
               FALSE FALSE
##
    [5031,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5032,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5033,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5034,]
##
    [5035,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5036,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5037,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5038,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5039,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5040,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5041,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5042,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5043,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [5044,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5045,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5046,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5047,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5048,]
##
    [5049,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5050,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5051,]
                             FALSE FALSE
##
    [5052,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5053,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5054,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5055,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5056,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5057,]
##
    [5058,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5059,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5060,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5061,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5062,]
                             FALSE FALSE
##
    [5063,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5064,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5065,]
##
    [5066,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5067,]
##
    [5068,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5069,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5070,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5071,]
##
    [5072,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5073,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5074,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5075,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5076,]
##
    [5077,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5078,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5079,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5080,]
    [5081,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5082,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5083,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5084,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5085,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5086,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5087,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5088,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5089,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5090,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5091,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5092,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5093,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [5094,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5095,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5096,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5097,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5098,]
##
    [5099,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5100,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5101,]
##
    [5102,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5103,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5104,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5105,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5106,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5107,]
##
    [5108,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5109,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5110,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5111,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5112,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [5113,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5114,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5115,]
##
    [5116,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5117,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5118,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5119,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5120,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5121,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5122,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5123,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5124,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5125,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5126,]
##
    [5127,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5128,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5129,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5130,]
               FALSE FALSE
##
    [5131,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5132,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5133,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5134,]
                             FALSE FALSE
##
    [5135,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5136,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5137,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5138,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5139,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5140,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5141,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5142,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5143,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5144,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5145,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5146,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5147,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5148,]
##
    [5149,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5150,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5151,]
##
    [5152,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5153,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5154,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5155,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5156,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5157,]
##
    [5158,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5159,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5160,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5161,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5162,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [5163,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5164,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5165,]
##
    [5166,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5167,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5168,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5169,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5170,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5171,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5172,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5173,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5174,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5175,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5176,]
##
    [5177,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5178,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5179,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5180,]
##
    [5181,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5182,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5183,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5184,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5185,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5186,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5187,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5188,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5189,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5190,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5191,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5192,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5193,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [5194,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[5195,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5196,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5197,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5198,]
##
    [5199,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5200,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5201,]
##
    [5202,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5203,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5204,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5205,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5206,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5207,]
##
    [5208,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5209,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5210,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5211,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5212,]
                             FALSE FALSE
##
    [5213,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5214,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5215,]
##
    [5216,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5217,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5218,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5219,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5220,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5221,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5222,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5223,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5224,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5225,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5226,]
##
    [5227,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5228,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5229,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5230,]
               FALSE FALSE
##
    [5231,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5232,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5233,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5234,]
                             FALSE FALSE
##
    [5235,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5236,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5237,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5238,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5239,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5240,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5241,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5242,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5243,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5244,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5245,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5246,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5247,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5248,]
##
    [5249,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5250,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5251,]
##
    [5252,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5253,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5254,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5255,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5256,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5257,]
##
    [5258,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5259,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5260,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5261,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5262,]
                             FALSE FALSE
##
    [5263,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5264,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5265,]
##
    [5266,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5267,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5268,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5269,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5270,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5271,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5272,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5273,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5274,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5275,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5276,]
##
    [5277,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5278,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5279,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5280,]
               FALSE FALSE
##
    [5281,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5282,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5283,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5284,]
                             FALSE FALSE
##
    [5285,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5286,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5287,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5288,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5289,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5290,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5291,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5292,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5293,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [5294,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[5295,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5296,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5297,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5298,]
##
    [5299,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5300,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5301,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5302,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5303,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5304,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5305,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5306,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5307,]
##
    [5308,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5309,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5310,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5311,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5312,]
                             FALSE FALSE
##
    [5313,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5314,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5315,]
##
    [5316,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5317,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5318,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5319,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5320,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5321,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5322,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5323,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5324,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5325,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5326,]
##
    [5327,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5328,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5329,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5330,]
               FALSE FALSE
##
    [5331,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5332,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5333,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5334,]
                             FALSE FALSE
##
    [5335,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5336,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5337,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5338,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5339,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5340,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5341,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5342,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5343,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5344,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5345,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5346,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5347,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5348,]
##
    [5349,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5350,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5351,]
                             FALSE FALSE
##
    [5352,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5353,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5354,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5355,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5356,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5357,]
##
    [5358,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5359,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5360,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5361,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5362,]
                             FALSE FALSE
##
    [5363,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5364,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5365,]
##
    [5366,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5367,]
##
    [5368,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5369,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5370,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5371,]
##
    [5372,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5373,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5374,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5375,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5376,]
##
    [5377,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5378,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5379,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5380,]
               FALSE FALSE
##
    [5381,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5382,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5383,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5384,]
                             FALSE FALSE
##
    [5385,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5386,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5387,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5388,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5389,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5390,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5391,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5392,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5393,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [5394,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[5395,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5396,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5397,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5398,]
##
    [5399,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5400,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5401,]
##
    [5402,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5403,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5404,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5405,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5406,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5407,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5408,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5409,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5410,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5411,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5412,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5413,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5414,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5415,]
##
    [5416,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5417,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5418,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5419,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5420,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5421,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5422,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5423,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5424,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5425,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5426,]
##
    [5427,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5428,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5429,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5430,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5431,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5432,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5433,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5434,]
##
    [5435,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5436,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5437,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5438,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5439,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5440,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5441,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5442,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5443,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [5444,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5445,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5446,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5447,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5448,]
##
    [5449,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5450,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5451,]
##
    [5452,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5453,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5454,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5455,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5456,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5457,]
##
    [5458,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5459,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5460,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5461,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5462,]
##
    [5463,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5464,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5465,]
##
    [5466,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5467,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5468,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5469,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5470,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5471,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5472,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5473,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5474,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5475,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5476,]
##
    [5477,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5478,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5479,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5480,]
               FALSE FALSE
##
    [5481,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5482,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5483,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [5484,]
                                              FALSE
##
    [5485,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5486,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5487,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5488,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5489,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5490,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5491,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5492,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5493,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
## [5494,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5495,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5496,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5497,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5498,]
##
    [5499,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5500,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5501,]
                             FALSE FALSE
##
    [5502,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5503,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5504,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5505,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5506,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5507,]
##
    [5508,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5509,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5510,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5511,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5512,]
                             FALSE FALSE
##
    [5513,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5514,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5515,]
##
    [5516,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5517,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5518,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5519,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5520,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5521,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5522,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5523,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5524,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5525,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5526,]
##
    [5527,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5528,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5529,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5530,]
##
    [5531,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5532,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5533,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5534,]
                             FALSE FALSE
##
    [5535,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5536,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5537,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5538,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5539,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5540,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5541,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5542,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5543,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5544,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5545,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5546,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5547,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5548,]
##
    [5549,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5550,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5551,]
                             FALSE FALSE
##
    [5552,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5553,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5554,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5555,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5556,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5557,]
##
    [5558,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5559,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5560,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5561,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5562,]
                             FALSE FALSE
##
    [5563,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5564,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5565,]
##
    [5566,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5567,]
##
    [5568,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5569,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5570,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5571,]
##
    [5572,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5573,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5574,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5575,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5576,]
##
    [5577,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5578,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5579,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5580,]
               FALSE FALSE
##
    [5581,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5582,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5583,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5584,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5585,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5586,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5587,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5588,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5589,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5590,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5591,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5592,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5593,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [5594,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5595,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5596,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5597,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5598,]
##
    [5599,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5600,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5601,]
##
    [5602,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5603,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [5604,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [5605,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5606,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [5607,]
##
    [5608,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5609,]
##
    [5610,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5611,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [5612,]
##
    [5613,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5614,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5615,]
##
    [5616,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [5617,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [5618,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5619,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5620,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [5621,]
##
    [5622,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5623,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [5624,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5625,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5626,]
##
    [5627,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5628,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5629,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [5630,]
    [5631,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5632,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5633,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5634,]
                             FALSE FALSE
##
    [5635,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5636,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5637,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5638,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5639,]
##
    [5640,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5641,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5642,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5643,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [5644,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5645,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5646,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5647,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5648,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5649,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5650,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5651,]
##
    [5652,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5653,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5654,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5655,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5656,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5657,]
##
    [5658,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5659,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5660,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5661,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5662,]
                             FALSE FALSE
##
    [5663,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5664,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5665,]
##
    [5666,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5667,]
##
    [5668,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5669,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5670,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5671,]
##
    [5672,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5673,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5674,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5675,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5676,]
##
    [5677,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5678,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5679,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5680,]
    [5681,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5682,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5683,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5684,]
                             FALSE FALSE
##
    [5685,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5686,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5687,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5688,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5689,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5690,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5691,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5692,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5693,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [5694,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[5695,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5696,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5697,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5698,]
##
    [5699,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5700,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5701,]
##
    [5702,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5703,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5704,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5705,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5706,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5707,]
##
    [5708,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5709,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5710,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5711,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5712,]
                             FALSE FALSE
##
    [5713,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5714,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5715,]
##
    [5716,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5717,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5718,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5719,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5720,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5721,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5722,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5723,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5724,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5725,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5726,]
##
    [5727,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5728,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5729,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5730,]
               FALSE FALSE
##
    [5731,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5732,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5733,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5734,]
                             FALSE FALSE
##
    [5735,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5736,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5737,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5738,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5739,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5740,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5741,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5742,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5743,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [5744,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5745,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5746,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5747,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5748,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5749,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5750,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5751,]
##
    [5752,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5753,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5754,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5755,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5756,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5757,]
##
    [5758,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5759,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5760,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5761,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5762,]
                             FALSE FALSE
##
    [5763,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5764,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5765,]
##
    [5766,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5767,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5768,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5769,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5770,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5771,]
    [5772,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5773,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5774,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5775,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5776,]
##
    [5777,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5778,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5779,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5780,]
               FALSE FALSE
##
    [5781,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5782,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5783,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5784,]
                             FALSE FALSE
##
    [5785,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5786,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5787,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5788,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5789,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5790,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5791,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5792,]
                             FALSE FALSE
##
    [5793,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [5794,]
                                              FALSE
```

```
[5795,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5796,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5797,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5798,]
##
    [5799,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5800,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5801,]
##
    [5802,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5803,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5804,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5805,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5806,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5807,]
##
    [5808,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5809,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5810,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5811,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5812,]
                             FALSE FALSE
##
    [5813,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5814,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5815,]
##
    [5816,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5817,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5818,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5819,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5820,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5821,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5822,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5823,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5824,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5825,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5826,]
##
    [5827,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5828,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5829,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5830,]
               FALSE FALSE
##
    [5831,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5832,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5833,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5834,]
                             FALSE FALSE
##
    [5835,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5836,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5837,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5838,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5839,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5840,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5841,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5842,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5843,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5844,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5845,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5846,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5847,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5848,]
##
    [5849,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5850,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5851,]
                             FALSE FALSE
##
    [5852,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5853,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5854,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5855,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5856,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5857,]
##
    [5858,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5859,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5860,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5861,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5862,]
                             FALSE FALSE
##
    [5863,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5864,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5865,]
##
    [5866,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5867,]
##
    [5868,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5869,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5870,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5871,]
##
    [5872,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5873,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5874,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5875,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5876,]
##
    [5877,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5878,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5879,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5880,]
    [5881,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5882,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5883,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5884,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5885,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5886,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5887,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5888,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5889,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5890,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5891,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5892,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5893,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [5894,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [5895,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5896,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5897,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5898,]
##
    [5899,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5900,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5901,]
##
    [5902,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5903,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5904,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5905,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5906,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5907,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5908,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5909,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5910,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5911,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5912,]
##
    [5913,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5914,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5915,]
##
    [5916,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5917,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5918,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5919,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5920,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5921,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5922,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5923,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5924,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5925,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5926,]
##
    [5927,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5928,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5929,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5930,]
##
    [5931,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5932,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5933,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5934,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5935,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5936,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5937,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5938,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5939,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5940,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5941,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5942,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5943,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [5944,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [5945,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5946,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5947,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5948,]
##
    [5949,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5950,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5951,]
##
    [5952,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5953,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5954,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5955,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5956,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5957,]
##
    [5958,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5959,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [5960,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5961,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5962,]
##
    [5963,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5964,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5965,]
##
    [5966,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5967,]
##
    [5968,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5969,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5970,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5971,]
##
    [5972,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5973,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5974,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5975,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5976,]
##
    [5977,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5978,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5979,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [5980,]
    [5981,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5982,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5983,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [5984,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5985,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5986,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5987,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5988,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5989,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5990,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5991,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5992,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5993,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
## [5994,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [5995,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [5996,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5997,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [5998,]
##
    [5999,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6000,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6001,]
##
    [6002,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6003,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6004,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6005,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6006,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6007,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6008,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6009,]
##
    [6010,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6011,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6012,]
##
    [6013,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6014,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6015,]
##
    [6016,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6017,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6018,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6019,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6020,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6021,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6022,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6023,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6024,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6025,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6026,]
##
    [6027,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6028,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6029,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6030,]
    [6031,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6032,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6033,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6034,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6035,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6036,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6037,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6038,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6039,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6040,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6041,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6042,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6043,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [6044,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [6045,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6046,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6047,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6048,]
##
    [6049,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6050,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6051,]
##
    [6052,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6053,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6054,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6055,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6056,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6057,]
##
    [6058,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6059,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6060,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6061,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [6062,]
                                              FALSE
##
    [6063,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6064,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6065,]
##
    [6066,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6067,]
##
    [6068,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6069,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6070,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6071,]
##
    [6072,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6073,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6074,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6075,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6076,]
##
    [6077,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6078,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6079,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6080,]
    [6081,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6082,]
##
    [6083,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6084,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6085,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6086,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6087,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6088,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6089,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6090,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6091,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6092,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6093,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6094,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6095,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6096,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6097,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6098,]
##
    [6099,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6100,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6101,]
##
    [6102,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6103,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6104,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [6105,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6106,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6107,]
##
    [6108,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6109,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [6110,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6111,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
    [6112,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6113,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6114,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6115,]
##
    [6116,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6117,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [6118,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6119,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6120,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6121,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6122,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6123,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6124,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6125,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6126,]
##
    [6127,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6128,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6129,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6130,]
               FALSE FALSE
##
    [6131,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6132,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6133,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6134,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6135,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6136,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6137,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6138,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6139,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6140,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6141,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6142,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6143,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6144,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6145,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6146,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6147,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6148,]
##
    [6149,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6150,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6151,]
##
    [6152,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6153,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6154,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6155,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6156,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6157,]
##
    [6158,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6159,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6160,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6161,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [6162,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6163,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6164,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6165,]
##
    [6166,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6167,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6168,]
##
    [6169,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6170,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6171,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6172,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6173,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6174,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6175,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6176,]
##
    [6177,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6178,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6179,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6180,]
    [6181,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6182,]
##
    [6183,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6184,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6185,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6186,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6187,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6188,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6189,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6190,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6191,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6192,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6193,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6194,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6195,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6196,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6197,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6198,]
##
    [6199,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6200,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6201,]
##
    [6202,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6203,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6204,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6205,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6206,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6207,]
##
    [6208,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6209,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6210,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6211,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6212,]
                             FALSE FALSE
##
    [6213,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6214,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6215,]
##
    [6216,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6217,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6218,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6219,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6220,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6221,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6222,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6223,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6224,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6225,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6226,]
##
    [6227,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6228,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6229,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6230,]
               FALSE FALSE
##
    [6231,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6232,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6233,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6234,]
                             FALSE FALSE
##
    [6235,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6236,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6237,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6238,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6239,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6240,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6241,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6242,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6243,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6244,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6245,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6246,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6247,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6248,]
##
    [6249,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6250,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6251,]
##
    [6252,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6253,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6254,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6255,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6256,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6257,]
##
    [6258,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6259,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6260,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6261,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6262,]
                             FALSE FALSE
##
    [6263,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6264,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6265,]
##
    [6266,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6267,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6268,]
##
    [6269,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6270,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6271,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6272,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6273,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6274,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6275,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6276,]
##
    [6277,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6278,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6279,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6280,]
    [6281,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6282,]
##
    [6283,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6284,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6285,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6286,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6287,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6288,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6289,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6290,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6291,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6292,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6293,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6294,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6295,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6296,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6297,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6298,]
##
    [6299,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6300,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6301,]
##
    [6302,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6303,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6304,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6305,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6306,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6307,]
##
    [6308,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6309,]
##
    [6310,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6311,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6312,]
##
    [6313,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6314,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6315,]
##
    [6316,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6317,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6318,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6319,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6320,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6321,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6322,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6323,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6324,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6325,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6326,]
##
    [6327,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6328,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6329,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6330,]
               FALSE FALSE
##
    [6331,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6332,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6333,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6334,]
                             FALSE FALSE
##
    [6335,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6336,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6337,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6338,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6339,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6340,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6341,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6342,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6343,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6344,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6345,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6346,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6347,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6348,]
##
    [6349,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6350,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6351,]
##
    [6352,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6353,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6354,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6355,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6356,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6357,]
##
    [6358,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6359,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6360,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6361,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6362,]
                             FALSE FALSE
##
    [6363,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6364,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6365,]
##
    [6366,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6367,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6368,]
##
    [6369,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6370,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6371,]
##
    [6372,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6373,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6374,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6375,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6376,]
##
    [6377,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6378,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6379,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6380,]
    [6381,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6382,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6383,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6384,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6385,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6386,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6387,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6388,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6389,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6390,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6391,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6392,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6393,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6394,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6395,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6396,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6397,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6398,]
##
    [6399,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6400,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6401,]
##
    [6402,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6403,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6404,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6405,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6406,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6407,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6408,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6409,]
##
    [6410,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6411,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6412,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6413,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6414,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6415,]
##
    [6416,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6417,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6418,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6419,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6420,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6421,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6422,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6423,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6424,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6425,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6426,]
##
    [6427,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6428,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6429,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6430,]
               FALSE FALSE
##
    [6431,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6432,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6433,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [6434,]
                                              FALSE
##
    [6435,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6436,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6437,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6438,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6439,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6440,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6441,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6442,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6443,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [6444,]
                                              FALSE
```

```
[6445,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6446,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6447,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6448,]
##
    [6449,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6450,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6451,]
##
    [6452,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6453,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6454,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6455,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6456,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6457,]
##
    [6458,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6459,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6460,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6461,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [6462,]
                                              FALSE
##
    [6463,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6464,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6465,]
##
    [6466,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6467,]
##
    [6468,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6469,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6470,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6471,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6472,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6473,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6474,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6475,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6476,]
##
    [6477,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6478,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6479,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6480,]
               FALSE FALSE
##
    [6481,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6482,]
##
    [6483,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [6484,]
                                              FALSE
##
    [6485,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6486,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6487,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6488,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6489,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6490,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6491,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6492,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6493,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [6494,]
                                              FALSE
```

```
[6495,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6496,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6497,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6498,]
##
    [6499,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6500,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6501,]
##
    [6502,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6503,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6504,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6505,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6506,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6507,]
##
    [6508,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6509,]
##
    [6510,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6511,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [6512,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6513,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6514,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6515,]
##
    [6516,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6517,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6518,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6519,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6520,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6521,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6522,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6523,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6524,]
##
    [6525,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6526,]
##
    [6527,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6528,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6529,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6530,]
    [6531,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6532,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6533,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6534,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6535,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6536,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6537,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6538,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6539,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6540,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6541,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6542,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6543,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6544,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [6545,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6546,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6547,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6548,]
##
    [6549,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6550,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6551,]
                             FALSE FALSE
##
    [6552,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6553,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6554,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6555,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6556,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6557,]
##
    [6558,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6559,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6560,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6561,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [6562,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6563,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6564,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6565,]
##
    [6566,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6567,]
##
    [6568,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6569,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6570,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6571,]
##
    [6572,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6573,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6574,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6575,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6576,]
##
    [6577,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6578,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6579,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6580,]
    [6581,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6582,]
##
    [6583,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6584,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6585,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6586,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6587,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6588,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6589,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6590,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6591,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6592,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6593,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6594,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6595,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6596,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6597,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6598,]
##
    [6599,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6600,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6601,]
##
    [6602,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6603,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6604,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [6605,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6606,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6607,]
##
    [6608,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6609,]
##
    [6610,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6611,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6612,]
##
    [6613,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6614,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6615,]
##
    [6616,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6617,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [6618,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6619,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6620,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6621,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6622,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6623,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6624,]
##
    [6625,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6626,]
##
    [6627,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6628,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6629,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6630,]
    [6631,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6632,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6633,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [6634,]
                                               FALSE
##
    [6635,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6636,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6637,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6638,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6639,]
##
    [6640,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6641,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6642,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6643,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6644,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6645,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6646,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6647,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6648,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [6649,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6650,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6651,]
##
    [6652,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6653,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6654,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [6655,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6656,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6657,]
##
    [6658,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6659,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [6660,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6661,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6662,]
##
    [6663,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6664,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6665,]
##
    [6666,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6667,]
##
    [6668,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6669,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6670,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6671,]
##
    [6672,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6673,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6674,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6675,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6676,]
##
    [6677,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6678,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6679,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6680,]
    [6681,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6682,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6683,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [6684,]
                                               FALSE
##
    [6685,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6686,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6687,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6688,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6689,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6690,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6691,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6692,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6693,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6694,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6695,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6696,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6697,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6698,]
##
    [6699,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6700,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6701,]
##
    [6702,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6703,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6704,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6705,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6706,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6707,]
##
    [6708,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6709,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6710,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6711,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6712,]
##
    [6713,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6714,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6715,]
##
    [6716,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6717,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6718,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6719,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6720,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6721,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6722,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6723,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6724,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6725,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6726,]
##
    [6727,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6728,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6729,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6730,]
               FALSE FALSE
##
    [6731,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6732,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6733,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6734,]
                             FALSE FALSE
##
    [6735,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6736,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6737,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6738,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6739,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6740,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6741,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6742,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6743,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6744,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6745,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6746,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6747,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6748,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6749,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6750,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6751,]
##
    [6752,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6753,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6754,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6755,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6756,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6757,]
##
    [6758,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6759,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6760,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6761,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6762,]
##
    [6763,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6764,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6765,]
##
    [6766,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6767,]
##
    [6768,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6769,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6770,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6771,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6772,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6773,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6774,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6775,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6776,]
##
    [6777,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6778,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6779,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6780,]
               FALSE FALSE
##
    [6781,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6782,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6783,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6784,]
                             FALSE FALSE
##
    [6785,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6786,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6787,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6788,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6789,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6790,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6791,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6792,]
                             FALSE FALSE
##
    [6793,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [6794,]
                                              FALSE
```

```
[6795,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6796,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6797,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6798,]
##
    [6799,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6800,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6801,]
##
    [6802,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6803,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6804,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [6805,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6806,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6807,]
##
    [6808,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6809,]
##
    [6810,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6811,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [6812,]
                                               FALSE
##
    [6813,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6814,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6815,]
##
    [6816,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6817,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [6818,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6819,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6820,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6821,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6822,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6823,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6824,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6825,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6826,]
##
    [6827,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6828,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6829,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6830,]
    [6831,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6832,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6833,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6834,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6835,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6836,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6837,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6838,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6839,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6840,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6841,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6842,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6843,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [6844,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6845,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6846,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6847,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6848,]
##
    [6849,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6850,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6851,]
##
    [6852,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6853,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6854,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6855,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6856,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6857,]
##
    [6858,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6859,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6860,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6861,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [6862,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6863,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6864,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6865,]
##
    [6866,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6867,]
##
    [6868,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6869,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6870,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6871,]
##
    [6872,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6873,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6874,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6875,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6876,]
##
    [6877,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6878,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6879,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6880,]
    [6881,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6882,]
##
    [6883,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6884,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6885,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6886,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6887,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6888,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6889,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6890,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6891,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6892,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6893,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6894,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[6895,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6896,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6897,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6898,]
##
    [6899,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6900,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6901,]
##
    [6902,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6903,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6904,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6905,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6906,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6907,]
##
    [6908,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6909,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6910,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6911,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [6912,]
                                              FALSE
##
    [6913,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6914,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6915,]
##
    [6916,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6917,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6918,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6919,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6920,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6921,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6922,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6923,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6924,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6925,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6926,]
##
    [6927,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6928,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6929,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6930,]
##
    [6931,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6932,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6933,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [6934,]
                                              FALSE
##
    [6935,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6936,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6937,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6938,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6939,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6940,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6941,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6942,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6943,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6944,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [6945,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6946,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6947,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6948,]
##
    [6949,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6950,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6951,]
                             FALSE FALSE
##
    [6952,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6953,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6954,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6955,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6956,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6957,]
##
    [6958,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6959,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [6960,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6961,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [6962,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6963,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6964,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6965,]
##
    [6966,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6967,]
##
    [6968,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6969,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6970,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6971,]
##
    [6972,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6973,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6974,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6975,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6976,]
##
    [6977,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6978,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6979,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6980,]
    [6981,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6982,]
##
    [6983,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6984,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6985,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6986,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6987,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [6988,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6989,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6990,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6991,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6992,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [6993,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [6994,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [6995,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6996,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6997,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [6998,]
##
    [6999,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7000,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7001,]
##
    [7002,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7003,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7004,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7005,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7006,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7007,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7008,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7009,]
##
    [7010,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7011,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7012,]
                             FALSE FALSE
##
    [7013,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7014,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7015,]
##
    [7016,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7017,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7018,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7019,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7020,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7021,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7022,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7023,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7024,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7025,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7026,]
##
    [7027,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7028,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7029,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7030,]
               FALSE FALSE
##
    [7031,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7032,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7033,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7034,]
                             FALSE FALSE
##
    [7035,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7036,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7037,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7038,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7039,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7040,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7041,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7042,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7043,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7044,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7045,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7046,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7047,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7048,]
##
    [7049,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7050,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7051,]
##
    [7052,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7053,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7054,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7055,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7056,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7057,]
##
    [7058,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7059,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7060,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7061,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7062,]
                             FALSE FALSE
##
    [7063,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7064,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7065,]
##
    [7066,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7067,]
##
    [7068,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7069,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7070,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7071,]
##
    [7072,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7073,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7074,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7075,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7076,]
##
    [7077,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7078,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7079,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7080,]
               FALSE FALSE
##
    [7081,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7082,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7083,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7084,]
                             FALSE FALSE
##
    [7085,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7086,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7087,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7088,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7089,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7090,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7091,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7092,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7093,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7094,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7095,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7096,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7097,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7098,]
##
    [7099,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7100,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7101,]
##
    [7102,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7103,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7104,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7105,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7106,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7107,]
##
    [7108,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7109,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7110,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7111,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7112,]
                             FALSE FALSE
##
    [7113,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7114,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7115,]
##
    [7116,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7117,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7118,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7119,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7120,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7121,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7122,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7123,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7124,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7125,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7126,]
##
    [7127,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7128,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7129,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7130,]
               FALSE FALSE
##
    [7131,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7132,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7133,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7134,]
                             FALSE FALSE
##
    [7135,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7136,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7137,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7138,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7139,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7140,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7141,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7142,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7143,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7144,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7145,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7146,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7147,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7148,]
##
    [7149,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7150,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7151,]
##
    [7152,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7153,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7154,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7155,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7156,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7157,]
##
    [7158,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7159,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7160,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7161,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7162,]
                             FALSE FALSE
##
    [7163,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7164,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7165,]
##
    [7166,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7167,]
##
    [7168,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7169,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7170,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7171,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7172,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7173,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7174,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7175,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7176,]
##
    [7177,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7178,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7179,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7180,]
               FALSE FALSE
##
    [7181,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7182,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7183,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7184,]
                             FALSE FALSE
##
    [7185,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7186,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7187,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7188,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7189,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7190,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7191,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7192,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7193,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7194,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[7195,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7196,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7197,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7198,]
##
    [7199,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7200,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7201,]
##
    [7202,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7203,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7204,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7205,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7206,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7207,]
##
    [7208,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7209,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7210,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7211,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7212,]
                             FALSE FALSE
##
    [7213,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7214,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7215,]
##
    [7216,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7217,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7218,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7219,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7220,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7221,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7222,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7223,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7224,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7225,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7226,]
##
    [7227,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7228,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7229,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7230,]
               FALSE FALSE
##
    [7231,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7232,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7233,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7234,]
                             FALSE FALSE
##
    [7235,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7236,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7237,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7238,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7239,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7240,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7241,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7242,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7243,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7244,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[7245,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7246,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7247,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7248,]
##
    [7249,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7250,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7251,]
##
    [7252,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7253,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7254,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7255,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7256,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7257,]
##
    [7258,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7259,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7260,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7261,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7262,]
                             FALSE FALSE
##
    [7263,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7264,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7265,]
##
    [7266,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7267,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7268,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7269,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7270,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7271,]
##
    [7272,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7273,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7274,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7275,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7276,]
##
    [7277,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7278,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7279,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7280,]
               FALSE FALSE
##
    [7281,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7282,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7283,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7284,]
                             FALSE FALSE
##
    [7285,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7286,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7287,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7288,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7289,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7290,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7291,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7292,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7293,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7294,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[7295,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7296,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7297,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7298,]
##
    [7299,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7300,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7301,]
##
    [7302,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7303,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7304,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7305,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7306,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7307,]
##
    [7308,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7309,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7310,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7311,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7312,]
                             FALSE FALSE
##
    [7313,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7314,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7315,]
##
    [7316,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7317,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7318,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7319,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7320,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7321,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7322,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7323,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7324,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7325,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7326,]
##
    [7327,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7328,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7329,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7330,]
               FALSE FALSE
##
    [7331,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7332,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7333,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7334,]
                             FALSE FALSE
##
    [7335,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7336,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7337,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7338,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7339,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7340,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7341,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7342,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7343,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7344,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7345,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7346,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7347,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7348,]
##
    [7349,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7350,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7351,]
##
    [7352,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7353,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7354,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7355,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7356,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7357,]
##
    [7358,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7359,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7360,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7361,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7362,]
                             FALSE FALSE
##
    [7363,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7364,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7365,]
##
    [7366,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7367,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7368,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7369,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7370,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7371,]
##
    [7372,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7373,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7374,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7375,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7376,]
##
    [7377,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7378,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7379,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7380,]
               FALSE FALSE
##
    [7381,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7382,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7383,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7384,]
                             FALSE FALSE
##
    [7385,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7386,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7387,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7388,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7389,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7390,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7391,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7392,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7393,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7394,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7395,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7396,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7397,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7398,]
##
    [7399,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7400,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7401,]
##
    [7402,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7403,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7404,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7405,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7406,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7407,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7408,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7409,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7410,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7411,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7412,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7413,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7414,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7415,]
##
    [7416,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7417,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7418,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7419,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7420,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7421,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7422,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7423,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7424,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7425,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7426,]
##
    [7427,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7428,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7429,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7430,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7431,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7432,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7433,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7434,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7435,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7436,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7437,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7438,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7439,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7440,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7441,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7442,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7443,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [7444,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7445,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7446,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7447,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7448,]
##
    [7449,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7450,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7451,]
##
    [7452,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7453,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7454,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7455,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7456,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7457,]
##
    [7458,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7459,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7460,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7461,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7462,]
##
    [7463,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7464,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7465,]
##
    [7466,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7467,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7468,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7469,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7470,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7471,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7472,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7473,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7474,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7475,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7476,]
##
    [7477,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7478,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7479,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7480,]
               FALSE FALSE
##
    [7481,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7482,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7483,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7484,]
##
    [7485,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7486,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7487,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7488,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7489,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7490,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7491,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7492,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7493,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
  [7494,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7495,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7496,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7497,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7498,]
##
    [7499,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7500,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7501,]
##
    [7502,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7503,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7504,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7505,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7506,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7507,]
##
    [7508,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7509,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7510,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7511,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7512,]
                             FALSE FALSE
##
    [7513,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7514,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7515,]
##
    [7516,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7517,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7518,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7519,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7520,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7521,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7522,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7523,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7524,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7525,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7526,]
##
    [7527,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7528,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7529,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7530,]
               FALSE FALSE
##
    [7531,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7532,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7533,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7534,]
                             FALSE FALSE
##
    [7535,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7536,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7537,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7538,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7539,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7540,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7541,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7542,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7543,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7544,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7545,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7546,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7547,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7548,]
##
    [7549,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7550,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7551,]
##
    [7552,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7553,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7554,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7555,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7556,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7557,]
##
    [7558,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7559,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7560,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7561,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7562,]
                             FALSE FALSE
##
    [7563,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7564,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7565,]
##
    [7566,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7567,]
##
    [7568,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7569,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7570,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7571,]
##
    [7572,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7573,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7574,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7575,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7576,]
##
    [7577,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7578,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7579,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7580,]
               FALSE FALSE
##
    [7581,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7582,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7583,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7584,]
                             FALSE FALSE
##
    [7585,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7586,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7587,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7588,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7589,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7590,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7591,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7592,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7593,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7594,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7595,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7596,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7597,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7598,]
##
    [7599,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7600,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7601,]
##
    [7602,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7603,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7604,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7605,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7606,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7607,]
##
    [7608,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7609,]
##
    [7610,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7611,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7612,]
##
    [7613,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7614,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7615,]
##
    [7616,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7617,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7618,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7619,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7620,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7621,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7622,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7623,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7624,]
##
    [7625,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7626,]
##
    [7627,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7628,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7629,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7630,]
               FALSE FALSE
##
    [7631,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7632,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7633,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7634,]
##
    [7635,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7636,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7637,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7638,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7639,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7640,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7641,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7642,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7643,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7644,]
               FALSE FALSE FALSE
                                               FALSE
```

```
[7645,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7646,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7647,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7648,]
##
    [7649,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7650,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7651,]
##
    [7652,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7653,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7654,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7655,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7656,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7657,]
##
    [7658,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7659,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7660,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7661,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7662,]
##
    [7663,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7664,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7665,]
##
    [7666,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7667,]
##
    [7668,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7669,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7670,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7671,]
##
    [7672,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7673,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7674,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7675,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7676,]
##
    [7677,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7678,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7679,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7680,]
               FALSE FALSE
##
    [7681,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7682,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7683,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7684,]
##
    [7685,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7686,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7687,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7688,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7689,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7690,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7691,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7692,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7693,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7694,]
               FALSE FALSE FALSE
                                               FALSE
```

```
[7695,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7696,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7697,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7698,]
##
    [7699,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7700,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7701,]
##
    [7702,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7703,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7704,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7705,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7706,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7707,]
##
    [7708,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7709,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7710,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7711,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7712,]
                             FALSE FALSE
##
    [7713,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7714,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7715,]
##
    [7716,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7717,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7718,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7719,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7720,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7721,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7722,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7723,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7724,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7725,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7726,]
##
    [7727,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7728,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7729,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7730,]
               FALSE FALSE
##
    [7731,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7732,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7733,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7734,]
                             FALSE FALSE
##
    [7735,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7736,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7737,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7738,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7739,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7740,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7741,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7742,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7743,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7744,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7745,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7746,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7747,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7748,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7749,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7750,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7751,]
##
    [7752,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7753,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7754,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7755,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7756,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7757,]
##
    [7758,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7759,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7760,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7761,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7762,]
                             FALSE FALSE
##
    [7763,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7764,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7765,]
##
    [7766,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7767,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7768,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7769,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7770,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7771,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7772,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7773,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7774,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7775,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7776,]
##
    [7777,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7778,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7779,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7780,]
               FALSE FALSE
##
    [7781,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7782,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7783,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7784,]
                             FALSE FALSE
##
    [7785,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7786,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7787,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7788,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7789,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7790,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7791,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7792,]
                             FALSE FALSE
##
    [7793,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7794,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[7795,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7796,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7797,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7798,]
##
    [7799,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7800,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7801,]
##
    [7802,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7803,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7804,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7805,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7806,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7807,]
##
    [7808,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7809,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7810,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7811,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7812,]
                             FALSE FALSE
##
    [7813,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7814,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7815,]
##
    [7816,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7817,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7818,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7819,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7820,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7821,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7822,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7823,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7824,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7825,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7826,]
##
    [7827,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7828,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7829,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7830,]
               FALSE FALSE
##
    [7831,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7832,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7833,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7834,]
                             FALSE FALSE
##
    [7835,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7836,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7837,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7838,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7839,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7840,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7841,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7842,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7843,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7844,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7845,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7846,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7847,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7848,]
##
    [7849,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7850,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7851,]
##
    [7852,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7853,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7854,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7855,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7856,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7857,]
##
    [7858,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7859,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7860,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7861,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7862,]
                             FALSE FALSE
##
    [7863,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7864,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7865,]
##
    [7866,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7867,]
##
    [7868,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7869,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7870,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7871,]
##
    [7872,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7873,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7874,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7875,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7876,]
##
    [7877,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7878,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7879,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7880,]
               FALSE FALSE
##
    [7881,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7882,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7883,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7884,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7885,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7886,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7887,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7888,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7889,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7890,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7891,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7892,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7893,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7894,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7895,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7896,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7897,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7898,]
##
    [7899,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7900,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7901,]
##
    [7902,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7903,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7904,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7905,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7906,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7907,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7908,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7909,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7910,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7911,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7912,]
##
    [7913,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7914,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7915,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7916,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7917,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [7918,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7919,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7920,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7921,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7922,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7923,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7924,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7925,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7926,]
##
    [7927,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7928,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7929,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7930,]
##
    [7931,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7932,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7933,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7934,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7935,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7936,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7937,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7938,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7939,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7940,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7941,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7942,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7943,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
    [7944,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7945,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7946,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7947,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7948,]
##
    [7949,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7950,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7951,]
##
    [7952,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7953,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7954,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7955,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7956,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7957,]
##
    [7958,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7959,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [7960,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7961,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7962,]
##
    [7963,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7964,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [7965,]
##
    [7966,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7967,]
##
    [7968,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7969,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7970,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7971,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7972,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7973,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7974,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7975,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7976,]
##
    [7977,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7978,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7979,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7980,]
##
    [7981,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7982,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7983,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [7984,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7985,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7986,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7987,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7988,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7989,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7990,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7991,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7992,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7993,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [7994,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [7995,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [7996,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7997,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [7998,]
##
    [7999,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8000,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8001,]
##
    [8002,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8003,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8004,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8005,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8006,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8007,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8008,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8009,]
##
    [8010,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8011,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8012,]
##
    [8013,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8014,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8015,]
##
    [8016,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8017,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8018,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8019,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8020,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8021,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8022,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8023,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8024,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8025,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8026,]
##
    [8027,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8028,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8029,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8030,]
    [8031,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8032,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8033,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8034,]
                             FALSE FALSE
##
    [8035,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8036,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8037,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8038,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8039,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8040,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8041,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8042,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8043,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8044,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [8045,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8046,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8047,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8048,]
##
    [8049,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8050,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8051,]
##
    [8052,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8053,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8054,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8055,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8056,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8057,]
##
    [8058,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8059,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8060,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8061,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [8062,]
                                              FALSE
##
    [8063,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8064,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8065,]
##
    [8066,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8067,]
##
    [8068,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8069,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8070,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8071,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8072,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8073,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8074,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8075,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8076,]
##
    [8077,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8078,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8079,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8080,]
    [8081,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8082,]
##
    [8083,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [8084,]
                                              FALSE
##
    [8085,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8086,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8087,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8088,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8089,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8090,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8091,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8092,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8093,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8094,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[8095,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8096,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8097,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8098,]
##
    [8099,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8100,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8101,]
##
    [8102,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8103,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8104,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8105,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8106,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8107,]
##
    [8108,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8109,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8110,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8111,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8112,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8113,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8114,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8115,]
##
    [8116,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8117,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8118,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8119,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8120,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8121,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8122,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8123,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8124,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8125,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8126,]
##
    [8127,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8128,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8129,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8130,]
               FALSE FALSE
##
    [8131,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8132,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8133,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8134,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8135,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8136,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8137,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8138,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8139,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8140,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8141,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8142,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8143,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8144,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[8145,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8146,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8147,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8148,]
##
    [8149,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8150,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8151,]
##
    [8152,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8153,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8154,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8155,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8156,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8157,]
##
    [8158,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8159,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8160,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8161,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8162,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8163,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8164,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8165,]
##
    [8166,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8167,]
##
    [8168,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8169,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8170,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8171,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8172,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8173,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8174,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8175,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8176,]
##
    [8177,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8178,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8179,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8180,]
    [8181,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8182,]
##
    [8183,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8184,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8185,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8186,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8187,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8188,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8189,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8190,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8191,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8192,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8193,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8194,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[8195,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8196,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8197,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8198,]
##
    [8199,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8200,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8201,]
##
    [8202,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8203,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8204,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8205,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8206,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8207,]
##
    [8208,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8209,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8210,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8211,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8212,]
                             FALSE FALSE
##
    [8213,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8214,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8215,]
##
    [8216,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8217,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8218,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8219,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8220,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8221,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8222,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8223,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8224,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8225,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8226,]
##
    [8227,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8228,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8229,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8230,]
               FALSE FALSE
##
    [8231,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8232,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8233,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8234,]
                             FALSE FALSE
##
    [8235,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8236,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8237,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8238,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8239,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8240,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8241,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8242,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8243,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8244,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[8245,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8246,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8247,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8248,]
##
    [8249,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8250,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8251,]
##
    [8252,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8253,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8254,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8255,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8256,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8257,]
##
    [8258,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8259,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8260,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8261,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [8262,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8263,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8264,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8265,]
##
    [8266,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8267,]
##
    [8268,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8269,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8270,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8271,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8272,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8273,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8274,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8275,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8276,]
##
    [8277,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8278,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8279,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8280,]
               FALSE FALSE
##
    [8281,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8282,]
##
    [8283,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8284,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8285,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8286,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8287,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8288,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8289,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8290,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8291,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8292,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8293,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8294,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[8295,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8296,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8297,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8298,]
##
    [8299,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8300,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8301,]
##
    [8302,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8303,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8304,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8305,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8306,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8307,]
##
    [8308,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8309,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8310,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8311,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8312,]
                             FALSE FALSE
##
    [8313,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8314,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8315,]
##
    [8316,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8317,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8318,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8319,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8320,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8321,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8322,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8323,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8324,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8325,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8326,]
##
    [8327,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8328,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8329,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8330,]
               FALSE FALSE
##
    [8331,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8332,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8333,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8334,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8335,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8336,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8337,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8338,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8339,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8340,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8341,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8342,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8343,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8344,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [8345,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8346,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8347,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8348,]
##
    [8349,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8350,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8351,]
                             FALSE FALSE
##
    [8352,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8353,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8354,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8355,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8356,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8357,]
##
    [8358,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8359,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8360,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8361,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [8362,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8363,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8364,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8365,]
##
    [8366,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8367,]
##
    [8368,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8369,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8370,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8371,]
##
    [8372,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8373,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8374,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8375,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8376,]
##
    [8377,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8378,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8379,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8380,]
    [8381,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8382,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8383,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8384,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8385,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8386,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8387,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8388,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8389,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8390,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8391,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8392,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8393,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8394,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[8395,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8396,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8397,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8398,]
##
    [8399,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8400,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8401,]
##
    [8402,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8403,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8404,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8405,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8406,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8407,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8408,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8409,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8410,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8411,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8412,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8413,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8414,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8415,]
##
    [8416,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8417,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8418,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8419,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8420,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8421,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8422,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8423,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8424,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8425,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8426,]
##
    [8427,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8428,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8429,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8430,]
               FALSE FALSE
##
    [8431,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8432,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8433,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [8434,]
                                              FALSE
##
    [8435,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8436,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8437,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8438,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8439,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8440,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8441,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8442,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8443,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [8444,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [8445,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8446,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8447,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8448,]
##
    [8449,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8450,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8451,]
##
    [8452,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8453,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8454,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8455,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8456,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8457,]
##
    [8458,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8459,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8460,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8461,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8462,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8463,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8464,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8465,]
##
    [8466,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8467,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8468,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8469,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8470,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8471,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8472,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8473,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8474,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8475,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8476,]
##
    [8477,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8478,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8479,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8480,]
               FALSE FALSE
##
    [8481,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8482,]
##
    [8483,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [8484,]
                                              FALSE
##
    [8485,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8486,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8487,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8488,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8489,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8490,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8491,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8492,]
                             FALSE FALSE
##
    [8493,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [8494,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [8495,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8496,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8497,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8498,]
##
    [8499,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8500,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8501,]
##
    [8502,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8503,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8504,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8505,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8506,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8507,]
##
    [8508,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8509,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8510,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8511,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [8512,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8513,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8514,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8515,]
##
    [8516,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8517,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8518,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8519,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8520,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8521,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8522,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8523,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8524,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8525,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8526,]
##
    [8527,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8528,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8529,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8530,]
    [8531,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8532,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8533,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8534,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8535,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8536,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8537,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8538,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8539,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8540,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8541,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8542,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8543,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8544,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [8545,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8546,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8547,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8548,]
##
    [8549,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8550,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8551,]
                             FALSE FALSE
##
    [8552,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8553,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8554,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8555,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8556,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8557,]
##
    [8558,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8559,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8560,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8561,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [8562,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8563,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8564,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8565,]
##
    [8566,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8567,]
##
    [8568,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8569,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8570,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8571,]
##
    [8572,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8573,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8574,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8575,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8576,]
##
    [8577,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8578,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8579,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8580,]
    [8581,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8582,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8583,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8584,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8585,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8586,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8587,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8588,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8589,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8590,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8591,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8592,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8593,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8594,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[8595,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8596,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8597,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8598,]
##
    [8599,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8600,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8601,]
##
    [8602,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8603,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8604,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8605,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8606,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8607,]
##
    [8608,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8609,]
##
    [8610,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8611,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8612,]
##
    [8613,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8614,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8615,]
##
    [8616,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8617,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8618,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8619,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8620,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8621,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8622,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8623,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8624,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8625,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8626,]
##
    [8627,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8628,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8629,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8630,]
    [8631,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8632,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8633,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [8634,]
                                              FALSE
##
    [8635,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8636,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8637,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8638,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8639,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8640,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8641,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8642,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8643,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8644,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[8645,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8646,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8647,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8648,]
##
    [8649,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8650,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8651,]
##
    [8652,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8653,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8654,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8655,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8656,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8657,]
##
    [8658,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8659,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8660,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8661,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [8662,]
                                              FALSE
##
    [8663,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8664,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8665,]
##
    [8666,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8667,]
##
    [8668,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8669,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8670,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8671,]
##
    [8672,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8673,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8674,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8675,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8676,]
##
    [8677,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8678,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8679,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8680,]
    [8681,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8682,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8683,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8684,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8685,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8686,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8687,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8688,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8689,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8690,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8691,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8692,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8693,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8694,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[8695,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8696,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8697,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8698,]
##
    [8699,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8700,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8701,]
##
    [8702,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8703,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8704,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8705,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8706,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8707,]
##
    [8708,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8709,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8710,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8711,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8712,]
                             FALSE FALSE
##
    [8713,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8714,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8715,]
##
    [8716,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8717,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8718,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8719,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8720,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8721,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8722,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8723,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8724,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8725,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8726,]
##
    [8727,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8728,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8729,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8730,]
               FALSE FALSE
##
    [8731,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8732,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8733,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8734,]
                             FALSE FALSE
##
    [8735,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8736,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8737,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8738,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8739,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8740,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8741,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8742,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8743,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8744,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [8745,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8746,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8747,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8748,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8749,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8750,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8751,]
##
    [8752,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8753,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8754,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8755,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8756,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8757,]
##
    [8758,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8759,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8760,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8761,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8762,]
                             FALSE FALSE
##
    [8763,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8764,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8765,]
##
    [8766,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8767,]
##
    [8768,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8769,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8770,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8771,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8772,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8773,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8774,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8775,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8776,]
##
    [8777,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8778,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8779,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8780,]
               FALSE FALSE
##
    [8781,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8782,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8783,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8784,]
                             FALSE FALSE
##
    [8785,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8786,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8787,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8788,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8789,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8790,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8791,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8792,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8793,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8794,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[8795,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8796,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8797,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8798,]
##
    [8799,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8800,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8801,]
##
    [8802,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8803,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8804,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8805,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8806,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8807,]
##
    [8808,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8809,]
##
    [8810,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8811,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [8812,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8813,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8814,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8815,]
##
    [8816,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8817,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8818,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8819,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8820,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8821,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8822,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8823,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8824,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8825,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8826,]
##
    [8827,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8828,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8829,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8830,]
    [8831,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8832,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8833,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8834,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8835,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8836,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8837,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8838,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8839,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8840,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8841,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8842,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8843,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8844,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [8845,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8846,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8847,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8848,]
##
    [8849,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8850,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8851,]
##
    [8852,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8853,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8854,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8855,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8856,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8857,]
##
    [8858,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8859,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8860,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8861,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [8862,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8863,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8864,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8865,]
##
    [8866,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8867,]
##
    [8868,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8869,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8870,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8871,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8872,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8873,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8874,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8875,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8876,]
##
    [8877,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8878,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8879,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8880,]
    [8881,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8882,]
##
    [8883,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8884,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8885,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8886,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8887,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8888,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8889,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8890,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8891,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8892,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8893,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8894,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [8895,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8896,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8897,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8898,]
##
    [8899,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8900,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8901,]
##
    [8902,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8903,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8904,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8905,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8906,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8907,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8908,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8909,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8910,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8911,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [8912,]
                                              FALSE
##
    [8913,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8914,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8915,]
##
    [8916,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8917,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8918,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8919,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8920,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8921,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8922,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8923,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8924,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8925,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8926,]
##
    [8927,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8928,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8929,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8930,]
               FALSE FALSE
##
    [8931,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8932,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8933,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [8934,]
                                              FALSE
##
    [8935,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8936,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8937,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8938,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8939,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8940,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8941,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8942,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8943,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8944,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [8945,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8946,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8947,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8948,]
##
    [8949,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8950,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8951,]
##
    [8952,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8953,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8954,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8955,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8956,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8957,]
##
    [8958,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8959,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [8960,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8961,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [8962,]
                                              FALSE
##
    [8963,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8964,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8965,]
##
    [8966,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8967,]
##
    [8968,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8969,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8970,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8971,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8972,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8973,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8974,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8975,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8976,]
##
    [8977,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8978,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8979,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8980,]
##
    [8981,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [8982,]
##
    [8983,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [8984,]
                                              FALSE
##
    [8985,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8986,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8987,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8988,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8989,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8990,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8991,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [8992,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8993,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
## [8994,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [8995,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [8996,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8997,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [8998,]
##
    [8999,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9000,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9001,]
##
    [9002,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9003,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9004,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9005,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9006,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9007,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9008,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9009,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9010,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9011,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9012,]
##
    [9013,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9014,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9015,]
##
    [9016,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9017,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9018,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9019,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9020,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9021,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9022,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9023,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9024,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9025,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9026,]
##
    [9027,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9028,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9029,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9030,]
               FALSE FALSE
##
    [9031,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9032,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9033,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [9034,]
                                              FALSE
##
    [9035,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9036,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9037,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9038,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9039,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9040,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9041,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9042,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9043,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [9044,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9045,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9046,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9047,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9048,]
##
    [9049,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9050,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9051,]
##
    [9052,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9053,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9054,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9055,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9056,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9057,]
##
    [9058,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9059,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9060,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9061,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [9062,]
                                              FALSE
##
    [9063,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9064,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9065,]
##
    [9066,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9067,]
##
    [9068,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9069,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9070,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9071,]
##
    [9072,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9073,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9074,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9075,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9076,]
##
    [9077,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9078,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9079,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9080,]
               FALSE FALSE
##
    [9081,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9082,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9083,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [9084,]
                                              FALSE
##
    [9085,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9086,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9087,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9088,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9089,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9090,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9091,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9092,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9093,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [9094,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9095,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9096,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9097,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9098,]
##
    [9099,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9100,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9101,]
##
    [9102,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9103,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9104,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9105,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9106,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9107,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9108,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9109,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9110,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9111,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9112,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9113,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9114,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9115,]
##
    [9116,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9117,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9118,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9119,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9120,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9121,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9122,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9123,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9124,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9125,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9126,]
##
    [9127,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9128,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9129,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9130,]
               FALSE FALSE
##
    [9131,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9132,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9133,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9134,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9135,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9136,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9137,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9138,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9139,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9140,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9141,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9142,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9143,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9144,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9145,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9146,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9147,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9148,]
##
    [9149,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9150,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9151,]
                             FALSE FALSE
##
    [9152,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9153,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9154,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9155,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9156,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9157,]
##
    [9158,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9159,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9160,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9161,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9162,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9163,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9164,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9165,]
##
    [9166,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9167,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9168,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9169,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9170,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9171,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9172,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9173,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9174,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9175,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9176,]
##
    [9177,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9178,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9179,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9180,]
##
    [9181,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9182,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9183,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9184,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9185,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9186,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9187,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9188,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9189,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9190,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9191,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9192,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9193,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [9194,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[9195,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9196,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9197,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9198,]
##
    [9199,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9200,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9201,]
##
    [9202,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9203,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9204,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9205,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9206,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9207,]
##
    [9208,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9209,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9210,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9211,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9212,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [9213,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9214,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9215,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9216,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9217,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9218,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9219,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9220,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9221,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9222,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9223,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9224,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9225,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9226,]
##
    [9227,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9228,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9229,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9230,]
               FALSE FALSE
##
    [9231,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9232,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9233,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9234,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9235,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9236,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9237,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9238,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9239,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9240,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9241,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9242,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9243,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9244,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[9245,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9246,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9247,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9248,]
##
    [9249,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9250,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9251,]
##
    [9252,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9253,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9254,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9255,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9256,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9257,]
##
    [9258,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9259,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9260,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9261,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9262,]
                             FALSE FALSE
##
    [9263,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9264,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9265,]
##
    [9266,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9267,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9268,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9269,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9270,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9271,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9272,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9273,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9274,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9275,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9276,]
##
    [9277,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9278,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9279,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9280,]
               FALSE FALSE
##
    [9281,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9282,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9283,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9284,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9285,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9286,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9287,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9288,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9289,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9290,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9291,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9292,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9293,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [9294,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[9295,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9296,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9297,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9298,]
##
    [9299,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9300,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9301,]
                             FALSE FALSE
##
    [9302,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9303,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9304,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9305,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9306,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9307,]
##
    [9308,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9309,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9310,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9311,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9312,]
                             FALSE FALSE
##
    [9313,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9314,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9315,]
##
    [9316,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9317,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9318,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9319,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9320,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9321,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9322,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9323,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9324,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9325,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9326,]
##
    [9327,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9328,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9329,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9330,]
               FALSE FALSE
##
    [9331,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9332,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9333,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9334,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9335,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9336,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9337,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9338,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9339,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9340,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9341,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9342,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9343,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9344,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9345,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9346,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9347,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9348,]
##
    [9349,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9350,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9351,]
                             FALSE FALSE
##
    [9352,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9353,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9354,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9355,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9356,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9357,]
##
    [9358,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9359,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9360,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9361,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [9362,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9363,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9364,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9365,]
##
    [9366,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9367,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
##
    [9368,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9369,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9370,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9371,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9372,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9373,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9374,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9375,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9376,]
##
    [9377,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9378,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9379,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9380,]
##
    [9381,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9382,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9383,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9384,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9385,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9386,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9387,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9388,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9389,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9390,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9391,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9392,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9393,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [9394,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[9395,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9396,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9397,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9398,]
##
    [9399,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9400,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9401,]
##
    [9402,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9403,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9404,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9405,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9406,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9407,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9408,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9409,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9410,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9411,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9412,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9413,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9414,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9415,]
##
    [9416,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9417,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9418,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9419,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9420,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9421,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9422,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9423,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9424,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9425,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9426,]
##
    [9427,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9428,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9429,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9430,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9431,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9432,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9433,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9434,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
                                              FALSE
##
    [9435,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9436,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9437,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9438,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9439,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9440,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9441,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9442,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9443,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
    [9444,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9445,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9446,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9447,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9448,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9449,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9450,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9451,]
##
    [9452,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9453,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9454,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9455,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9456,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9457,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9458,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9459,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9460,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9461,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9462,]
##
    [9463,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9464,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9465,]
##
    [9466,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9467,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9468,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9469,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9470,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9471,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9472,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9473,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9474,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9475,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9476,]
##
    [9477,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9478,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9479,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9480,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [9481,]
                                              FALSE
##
    [9482,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9483,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
##
    [9484,]
                                              FALSE
##
    [9485,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9486,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9487,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9488,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9489,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9490,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9491,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9492,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9493,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE FALSE
## [9494,]
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9495,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9496,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9497,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9498,]
##
    [9499,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9500,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9501,]
                             FALSE FALSE
##
    [9502,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9503,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9504,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9505,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9506,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9507,]
##
    [9508,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9509,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9510,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9511,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [9512,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9513,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9514,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9515,]
##
    [9516,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9517,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9518,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9519,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9520,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9521,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9522,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9523,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9524,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9525,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9526,]
##
    [9527,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9528,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9529,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9530,]
##
    [9531,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9532,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9533,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9534,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9535,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9536,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9537,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9538,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9539,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9540,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9541,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9542,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9543,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9544,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9545,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9546,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9547,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9548,]
##
    [9549,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9550,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9551,]
                             FALSE FALSE
##
    [9552,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9553,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9554,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9555,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9556,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9557,]
##
    [9558,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9559,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9560,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9561,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [9562,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9563,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9564,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9565,]
##
    [9566,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9567,]
##
    [9568,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9569,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9570,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9571,]
##
    [9572,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9573,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9574,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9575,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9576,]
##
    [9577,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9578,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9579,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9580,]
##
    [9581,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9582,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9583,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9584,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9585,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9586,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9587,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9588,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9589,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9590,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9591,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9592,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9593,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [9594,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9595,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9596,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9597,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9598,]
##
    [9599,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9600,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9601,]
##
    [9602,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9603,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9604,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9605,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9606,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9607,]
##
    [9608,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9609,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9610,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9611,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9612,]
                             FALSE FALSE
##
    [9613,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9614,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9615,]
##
    [9616,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9617,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9618,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9619,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9620,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9621,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9622,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9623,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9624,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9625,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9626,]
##
    [9627,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9628,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9629,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9630,]
               FALSE FALSE
##
    [9631,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9632,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9633,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9634,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9635,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9636,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9637,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9638,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9639,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9640,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9641,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9642,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9643,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9644,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9645,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9646,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9647,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9648,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9649,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9650,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9651,]
                             FALSE FALSE
##
    [9652,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9653,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9654,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9655,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9656,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9657,]
##
    [9658,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9659,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9660,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9661,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [9662,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9663,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9664,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9665,]
##
    [9666,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9667,]
##
    [9668,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9669,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9670,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9671,]
##
    [9672,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9673,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9674,]
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9675,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9676,]
##
    [9677,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9678,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9679,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9680,]
               FALSE FALSE
##
    [9681,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9682,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9683,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9684,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9685,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9686,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9687,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9688,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9689,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9690,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9691,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9692,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9693,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [9694,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[9695,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9696,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9697,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9698,]
##
    [9699,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9700,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9701,]
                             FALSE FALSE
##
    [9702,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9703,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9704,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9705,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9706,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9707,]
##
    [9708,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9709,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9710,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9711,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9712,]
                             FALSE FALSE
##
    [9713,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9714,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9715,]
##
    [9716,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9717,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9718,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9719,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9720,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9721,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9722,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9723,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9724,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9725,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9726,]
##
    [9727,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9728,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9729,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9730,]
               FALSE FALSE
##
    [9731,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9732,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9733,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9734,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9735,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9736,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9737,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9738,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9739,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9740,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9741,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9742,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9743,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [9744,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9745,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9746,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9747,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9748,]
##
    [9749,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9750,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9751,]
                             FALSE FALSE
##
    [9752,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9753,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9754,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9755,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9756,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9757,]
##
    [9758,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9759,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9760,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9761,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9762,]
                             FALSE FALSE
##
    [9763,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9764,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9765,]
##
    [9766,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9767,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9768,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9769,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9770,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9771,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9772,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9773,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9774,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9775,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9776,]
##
    [9777,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9778,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9779,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9780,]
               FALSE FALSE
##
    [9781,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9782,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9783,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9784,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9785,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9786,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9787,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9788,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9789,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9790,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9791,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9792,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9793,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
## [9794,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
[9795,]
               FALSE FALSE
##
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9796,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9797,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9798,]
##
    [9799,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9800,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9801,]
##
    [9802,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9803,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9804,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9805,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9806,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9807,]
##
    [9808,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9809,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9810,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9811,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [9812,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9813,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9814,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9815,]
##
    [9816,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9817,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9818,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9819,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9820,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9821,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9822,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9823,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9824,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9825,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9826,]
##
    [9827,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9828,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9829,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9830,]
               FALSE FALSE
##
    [9831,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9832,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9833,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9834,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9835,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9836,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9837,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9838,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9839,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9840,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9841,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9842,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9843,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9844,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
FALSE FALSE
##
    [9845,]
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9846,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9847,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9848,]
##
    [9849,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9850,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9851,]
                             FALSE FALSE
##
    [9852,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9853,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9854,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9855,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9856,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9857,]
##
    [9858,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9859,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9860,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9861,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
    [9862,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9863,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9864,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9865,]
##
    [9866,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9867,]
##
    [9868,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9869,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9870,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9871,]
##
    [9872,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9873,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9874,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9875,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9876,]
##
    [9877,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9878,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9879,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9880,]
##
    [9881,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9882,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9883,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9884,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9885,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9886,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9887,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9888,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9889,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9890,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9891,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9892,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9893,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [9894,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [9895,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9896,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9897,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9898,]
##
    [9899,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9900,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9901,]
##
    [9902,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9903,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9904,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9905,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9906,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9907,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9908,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9909,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9910,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9911,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [9912,]
                                              FALSE
##
    [9913,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9914,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9915,]
##
    [9916,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9917,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9918,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9919,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9920,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9921,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9922,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9923,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9924,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9925,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9926,]
##
    [9927,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9928,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9929,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9930,]
##
    [9931,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9932,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9933,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9934,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9935,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9936,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9937,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9938,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9939,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9940,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9941,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9942,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9943,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
  [9944,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [9945,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9946,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                               FALSE
##
    [9947,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9948,]
##
    [9949,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9950,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9951,]
##
    [9952,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9953,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9954,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9955,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9956,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9957,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9958,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9959,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
##
    [9960,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9961,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
    [9962,]
                                              FALSE
##
    [9963,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9964,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9965,]
##
    [9966,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9967,]
##
    [9968,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9969,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9970,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9971,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9972,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9973,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9974,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9975,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9976,]
##
    [9977,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9978,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9979,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
    [9980,]
##
    [9981,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9982,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9983,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
##
    [9984,]
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9985,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9986,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9987,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9988,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9989,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9990,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9991,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9992,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9993,]
               FALSE FALSE
                             FALSE FALSE
                                              FALSE
## [9994,]
               FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
##
    [9995,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9996,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
##
    [9997,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
##
    [9998,]
                                              FALSE
##
   [9999,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10000,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10001,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [10002,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10003,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10004,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10005,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10006,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10007,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10008,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10009,]
                                              FALSE
## [10010,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10011,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10012,]
                                              FALSE
## [10013,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10014,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10015,]
## [10016,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10017,]
                                              FALSE
## [10018,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10019,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10020,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10021,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10022,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10023,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10024,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10025,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10026,]
## [10027,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10028,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10029,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10030,]
                                              FALSE
## [10031,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10032,]
## [10033,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10034,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10035,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10036,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10037,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10038,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10039,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10040,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10041,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10042,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10043,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10044,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10045,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10046,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10047,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10048,]
                                              FALSE
## [10049,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10050,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10051,]
                            FALSE FALSE
## [10052,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10053,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10054,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10055,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10056,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10057,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10058,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10059,]
                                              FALSE
## [10060,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10061,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10062,]
                                              FALSE
## [10063,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10064,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10065,]
## [10066,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10067,]
                                              FALSE
## [10068,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10069,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10070,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10071,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10072,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10073,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10074,]
## [10075,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10076,]
                                              FALSE
## [10077,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10078,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10079,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10080,]
                                              FALSE
## [10081,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10082,]
## [10083,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10084,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10085,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10086,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10087,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10088,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10089,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10090,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10091,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10092,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10093,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10094,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10095,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10096,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10097,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10098,]
                                              FALSE
## [10099,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10100,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10101,]
                            FALSE FALSE
## [10102,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10103,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10104,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10105,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10106,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10107,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10108,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10109,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10110,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10111,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [10112,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10113,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10114,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10115,]
## [10116,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10117,]
                                              FALSE
## [10118,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10119,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10120,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10121,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10122,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10123,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10124,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10125,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10126,]
## [10127,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10128,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10129,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10130,]
                                              FALSE
## [10131,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10132,]
## [10133,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10134,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10135,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10136,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10137,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10138,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10139,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10140,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10141,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10142,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10143,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10144,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10145,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10146,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10147,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10148,]
                                              FALSE
## [10149,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10150,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10151,]
                            FALSE FALSE
## [10152,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10153,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10154,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10155,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10156,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10157,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10158,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10159,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10160,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10161,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [10162,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10163,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10164,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10165,]
## [10166,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10167,]
                                              FALSE
## [10168,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10169,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10170,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10171,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10172,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10173,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10174,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [10175,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10176,]
                            FALSE FALSE
## [10177,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10178,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10179,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10180,]
                                              FALSE
## [10181,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10182,]
                            FALSE FALSE
## [10183,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10184,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10185,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10186,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10187,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10188,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10189,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10190,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10191,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10192,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10193,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10194,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10195,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10196,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10197,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10198,]
## [10199,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10200,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10201,]
## [10202,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10203,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10204,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10205,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10206,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10207,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10208,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10209,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10210,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10211,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10212,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10213,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10214,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10215,]
## [10216,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10217,]
## [10218,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10219,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10220,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10221,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10222,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10223,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10224,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10225,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10226,]
## [10227,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10228,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10229,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10230,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10231,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10232,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10233,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10234,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10235,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10236,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10237,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10238,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10239,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10240,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10241,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10242,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10243,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10244,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [10245,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10246,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10247,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10248,]
## [10249,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10250,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10251,]
                            FALSE FALSE
## [10252,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10253,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10254,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10255,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10256,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10257,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10258,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10259,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10260,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10261,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10262,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10263,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10264,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10265,]
## [10266,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10267,]
## [10268,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10269,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10270,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10271,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10272,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10273,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10274,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10275,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10276,]
                            FALSE FALSE
## [10277,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10278,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10279,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10280,]
## [10281,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10282,]
## [10283,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10284,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10285,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10286,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10287,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10288,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10289,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10290,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10291,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10292,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10293,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10294,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [10295,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10296,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10297,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10298,]
## [10299,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10300,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10301,]
                            FALSE FALSE
## [10302,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10303,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10304,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10305,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10306,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10307,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10308,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10309,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10310,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10311,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10312,]
                                              FALSE
## [10313,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10314,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10315,]
## [10316,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10317,]
## [10318,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10319,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10320,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10321,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10322,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10323,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10324,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10325,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10326,]
## [10327,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10328,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10329,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10330,]
                                              FALSE
## [10331,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10332,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10333,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10334,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10335,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10336,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10337,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10338,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10339,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10340,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10341,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10342,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10343,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10344,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10345,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10346,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10347,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10348,]
                                              FALSE
## [10349,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10350,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10351,]
                            FALSE FALSE
## [10352,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10353,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10354,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10355,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10356,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10357,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10358,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10359,]
                                              FALSE
## [10360,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10361,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10362,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10363,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10364,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10365,]
## [10366,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10367,]
                                              FALSE
## [10368,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10369,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10370,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10371,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10372,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10373,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10374,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10375,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10376,]
## [10377,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10378,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10379,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10380,]
                                              FALSE
## [10381,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10382,]
## [10383,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10384,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10385,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10386,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10387,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10388,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10389,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10390,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10391,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10392,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10393,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10394,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10395,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10396,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10397,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10398,]
## [10399,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10400,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10401,]
## [10402,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10403,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10404,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10405,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10406,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10407,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10408,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10409,]
                                              FALSE
## [10410,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10411,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10412,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10413,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10414,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10415,]
## [10416,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10417,]
## [10418,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10419,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10420,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10421,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10422,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10423,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10424,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10425,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10426,]
## [10427,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10428,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10429,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10430,]
## [10431,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10432,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10433,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10434,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10435,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10436,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10437,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10438,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10439,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10440,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10441,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10442,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10443,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10444,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [10445,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10446,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10447,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10448,]
                                              FALSE
## [10449,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10450,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10451,]
                            FALSE FALSE
## [10452,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10453,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10454,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10455,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10456,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10457,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10458,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10459,]
                                              FALSE
## [10460,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10461,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10462,]
                                              FALSE
## [10463,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10464,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10465,]
## [10466,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10467,]
                                              FALSE
## [10468,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10469,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10470,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10471,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10472,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10473,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10474,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10475,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10476,]
## [10477,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10478,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10479,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10480,]
                                              FALSE
## [10481,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10482,]
## [10483,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10484,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10485,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10486,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10487,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10488,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10489,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10490,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10491,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10492,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10493,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10494,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [10495,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10496,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10497,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10498,]
                                              FALSE
## [10499,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10500,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10501,]
                            FALSE FALSE
## [10502,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10503,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10504,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10505,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10506,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10507,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10508,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10509,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10510,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10511,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10512,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10513,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10514,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10515,]
## [10516,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10517,]
                                              FALSE
## [10518,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10519,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10520,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10521,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10522,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10523,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10524,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10525,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10526,]
## [10527,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10528,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10529,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10530,]
                                              FALSE
## [10531,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10532,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10533,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10534,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10535,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10536,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10537,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10538,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10539,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10540,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10541,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10542,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10543,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10544,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10545,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10546,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10547,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10548,]
                                              FALSE
## [10549,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10550,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10551,]
                            FALSE FALSE
## [10552,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10553,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10554,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10555,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10556,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10557,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10558,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10559,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10560,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10561,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10562,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10563,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10564,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10565,]
## [10566,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10567,]
                                              FALSE
## [10568,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10569,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10570,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10571,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10572,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10573,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10574,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10575,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10576,]
## [10577,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10578,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10579,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10580,]
                                              FALSE
## [10581,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10582,]
## [10583,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10584,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10585,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10586,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10587,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10588,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10589,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10590,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10591,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10592,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10593,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10594,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10595,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10596,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10597,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10598,]
                                              FALSE
## [10599,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10600,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10601,]
                            FALSE FALSE
## [10602,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10603,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10604,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10605,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10606,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10607,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10608,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10609,]
                                              FALSE
## [10610,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10611,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10612,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10613,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10614,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10615,]
## [10616,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10617,]
## [10618,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10619,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10620,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10621,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10622,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10623,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10624,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10625,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10626,]
## [10627,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10628,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10629,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10630,]
## [10631,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10632,]
## [10633,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10634,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10635,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10636,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10637,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10638,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10639,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10640,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10641,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10642,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10643,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10644,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10645,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10646,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10647,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10648,]
                                              FALSE
## [10649,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10650,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10651,]
                            FALSE FALSE
## [10652,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10653,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10654,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10655,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10656,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10657,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10658,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10659,]
                                              FALSE
## [10660,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10661,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10662,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10663,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10664,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10665,]
## [10666,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10667,]
                                              FALSE
## [10668,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10669,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10670,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10671,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10672,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10673,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10674,]
## [10675,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10676,]
## [10677,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10678,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10679,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10680,]
## [10681,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10682,]
## [10683,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10684,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10685,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10686,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10687,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10688,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10689,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10690,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10691,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10692,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10693,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10694,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10695,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10696,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10697,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10698,]
                                              FALSE
## [10699,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10700,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10701,]
                            FALSE FALSE
## [10702,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10703,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10704,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10705,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10706,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10707,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10708,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10709,]
                                              FALSE
## [10710,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10711,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10712,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10713,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10714,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10715,]
## [10716,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10717,]
                                              FALSE
## [10718,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10719,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10720,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10721,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10722,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10723,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10724,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [10725,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10726,]
                            FALSE FALSE
## [10727,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10728,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10729,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10730,]
## [10731,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10732,]
## [10733,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10734,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10735,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10736,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10737,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10738,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10739,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10740,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10741,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10742,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10743,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10744,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [10745,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10746,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10747,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10748,]
                                              FALSE
## [10749,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10750,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10751,]
                            FALSE FALSE
## [10752,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10753,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10754,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10755,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10756,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10757,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10758,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10759,]
                                              FALSE
## [10760,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10761,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10762,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10763,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10764,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10765,]
## [10766,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10767,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10768,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10769,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10770,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10771,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10772,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10773,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10774,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10775,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10776,]
                            FALSE FALSE
## [10777,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10778,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10779,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10780,]
## [10781,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10782,]
## [10783,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10784,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10785,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10786,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10787,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10788,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10789,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10790,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10791,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10792,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10793,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [10794,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [10795,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10796,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10797,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10798,]
                                              FALSE
## [10799,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10800,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10801,]
                            FALSE FALSE
## [10802,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10803,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10804,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10805,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10806,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10807,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10808,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10809,]
                                              FALSE
## [10810,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10811,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10812,]
                                              FALSE
## [10813,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10814,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10815,]
## [10816,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10817,]
                                              FALSE
## [10818,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10819,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10820,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10821,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10822,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10823,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10824,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10825,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10826,]
## [10827,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10828,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10829,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10830,]
                                              FALSE
## [10831,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10832,]
## [10833,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10834,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10835,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10836,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10837,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10838,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10839,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10840,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10841,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10842,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10843,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10844,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10845,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10846,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10847,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10848,]
                                              FALSE
## [10849,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10850,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10851,]
                            FALSE FALSE
## [10852,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10853,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10854,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10855,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10856,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10857,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10858,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10859,]
                                              FALSE
## [10860,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10861,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10862,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10863,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10864,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10865,]
## [10866,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10867,]
                                              FALSE
## [10868,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10869,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10870,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10871,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10872,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10873,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10874,]
## [10875,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10876,]
## [10877,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10878,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10879,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10880,]
                                              FALSE
## [10881,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10882,]
## [10883,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10884,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10885,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10886,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10887,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10888,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10889,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10890,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10891,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10892,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10893,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10894,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10895,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10896,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10897,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10898,]
                                              FALSE
## [10899,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10900,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10901,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10902,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10903,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10904,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10905,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10906,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10907,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10908,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10909,]
                                              FALSE
## [10910,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10911,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [10912,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10913,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10914,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10915,]
## [10916,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10917,]
                                              FALSE
## [10918,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10919,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10920,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10921,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10922,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10923,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10924,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10925,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10926,]
## [10927,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10928,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10929,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10930,]
                                              FALSE
## [10931,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10932,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10933,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10934,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10935,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10936,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10937,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10938,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10939,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10940,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10941,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10942,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10943,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10944,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10945,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10946,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10947,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10948,]
                                              FALSE
## [10949,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10950,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10951,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10952,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10953,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10954,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10955,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10956,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10957,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10958,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10959,]
                                              FALSE
## [10960,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10961,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [10962,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10963,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10964,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10965,]
## [10966,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10967,]
                                              FALSE
## [10968,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10969,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10970,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10971,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10972,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10973,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10974,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10975,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10976,]
                                              FALSE
## [10977,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10978,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10979,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10980,]
                                              FALSE
## [10981,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10982,]
                                              FALSE
## [10983,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [10984,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10985,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10986,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10987,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10988,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10989,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10990,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10991,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10992,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10993,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10994,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [10995,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10996,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [10997,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [10998,]
                                              FALSE
## [10999,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11000,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11001,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11002,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11003,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11004,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11005,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11006,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11007,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11008,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11009,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11010,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11011,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11012,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11013,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11014,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11015,]
## [11016,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11017,]
                                              FALSE
## [11018,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11019,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11020,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11021,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11022,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11023,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11024,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11025,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11026,]
## [11027,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11028,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11029,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11030,]
                                              FALSE
## [11031,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11032,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11033,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11034,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11035,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11036,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11037,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11038,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11039,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11040,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11041,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11042,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11043,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11044,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11045,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11046,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11047,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11048,]
                                              FALSE
## [11049,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11050,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11051,]
                            FALSE FALSE
## [11052,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11053,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11054,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11055,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11056,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11057,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11058,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11059,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11060,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11061,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11062,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11063,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11064,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11065,]
## [11066,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11067,]
                                              FALSE
## [11068,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11069,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11070,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11071,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11072,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11073,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11074,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11075,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11076,]
## [11077,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11078,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11079,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11080,]
                                              FALSE
## [11081,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11082,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11083,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11084,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11085,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11086,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11087,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11088,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11089,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11090,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11091,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11092,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11093,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11094,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11095,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11096,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11097,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11098,]
## [11099,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11100,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11101,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11102,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11103,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11104,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11105,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11106,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11107,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11108,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11109,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11110,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11111,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11112,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11113,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11114,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11115,]
## [11116,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11117,]
## [11118,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11119,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11120,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11121,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11122,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11123,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11124,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11125,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11126,]
## [11127,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11128,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11129,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11130,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11131,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11132,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11133,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11134,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11135,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11136,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11137,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11138,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11139,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11140,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11141,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11142,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11143,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11144,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11145,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11146,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11147,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11148,]
## [11149,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11150,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11151,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11152,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11153,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11154,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11155,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11156,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11157,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11158,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11159,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11160,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11161,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11162,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11163,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11164,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11165,]
## [11166,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11167,]
## [11168,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11169,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11170,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11171,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11172,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11173,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11174,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11175,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11176,]
## [11177,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11178,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11179,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11180,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11181,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11182,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11183,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11184,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11185,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11186,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11187,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11188,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11189,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11190,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11191,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11192,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11193,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11194,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11195,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11196,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11197,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11198,]
## [11199,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11200,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11201,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11202,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11203,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11204,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11205,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11206,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11207,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11208,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11209,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11210,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11211,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11212,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11213,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11214,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11215,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11216,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11217,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11218,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11219,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11220,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11221,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11222,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11223,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11224,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11225,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11226,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11227,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11228,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11229,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11230,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11231,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11232,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11233,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11234,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11235,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11236,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11237,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11238,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11239,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11240,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11241,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11242,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11243,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11244,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11245,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11246,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11247,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11248,]
## [11249,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11250,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11251,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11252,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11253,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11254,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11255,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11256,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11257,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11258,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11259,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11260,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11261,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11262,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11263,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11264,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11265,]
## [11266,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11267,]
## [11268,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11269,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11270,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11271,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11272,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11273,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11274,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11275,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11276,]
## [11277,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11278,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11279,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11280,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11281,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11282,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11283,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11284,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11285,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11286,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11287,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11288,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11289,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11290,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11291,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11292,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11293,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11294,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11295,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11296,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11297,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11298,]
## [11299,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11300,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11301,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11302,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11303,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11304,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11305,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11306,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11307,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11308,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11309,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11310,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11311,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11312,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11313,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11314,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11315,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11316,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11317,]
## [11318,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11319,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11320,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11321,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11322,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11323,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11324,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11325,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11326,]
## [11327,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11328,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11329,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11330,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11331,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11332,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11333,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11334,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11335,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11336,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11337,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11338,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11339,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11340,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11341,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11342,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11343,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11344,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11345,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11346,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11347,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11348,]
## [11349,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11350,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11351,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11352,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11353,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11354,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11355,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11356,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11357,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11358,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11359,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11360,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11361,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11362,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11363,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11364,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11365,]
## [11366,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11367,]
                                              FALSE
## [11368,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11369,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11370,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11371,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11372,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11373,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11374,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11375,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11376,]
                            FALSE FALSE
## [11377,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11378,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11379,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11380,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11381,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11382,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11383,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11384,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11385,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11386,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11387,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11388,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11389,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11390,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11391,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11392,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11393,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11394,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11395,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11396,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11397,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11398,]
## [11399,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11400,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11401,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11402,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11403,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11404,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11405,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11406,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11407,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11408,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11409,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11410,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11411,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11412,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11413,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11414,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11415,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11416,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11417,]
## [11418,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11419,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11420,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11421,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11422,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11423,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11424,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11425,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11426,]
## [11427,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11428,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11429,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11430,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11431,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11432,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11433,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
## [11434,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11435,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11436,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11437,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11438,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11439,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11440,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11441,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11442,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11443,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11444,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11445,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11446,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11447,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11448,]
## [11449,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11450,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11451,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11452,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11453,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11454,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11455,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11456,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11457,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11458,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11459,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11460,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11461,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11462,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11463,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11464,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11465,]
## [11466,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11467,]
## [11468,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11469,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11470,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11471,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11472,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11473,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11474,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11475,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11476,]
## [11477,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11478,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11479,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11480,]
## [11481,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11482,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11483,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
## [11484,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11485,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11486,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11487,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11488,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11489,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11490,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11491,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11492,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11493,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11494,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11495,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11496,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11497,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11498,]
## [11499,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11500,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11501,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11502,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11503,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11504,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11505,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11506,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11507,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11508,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11509,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11510,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11511,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11512,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11513,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11514,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11515,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11516,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11517,]
## [11518,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11519,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11520,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11521,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11522,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11523,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11524,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11525,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11526,]
## [11527,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11528,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11529,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11530,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11531,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11532,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11533,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11534,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11535,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11536,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11537,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11538,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11539,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11540,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11541,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11542,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11543,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11544,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11545,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11546,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11547,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11548,]
## [11549,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11550,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11551,]
                            FALSE FALSE
## [11552,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11553,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11554,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11555,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11556,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11557,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11558,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11559,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11560,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11561,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11562,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11563,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11564,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11565,]
## [11566,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11567,]
                                              FALSE
## [11568,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11569,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11570,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11571,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11572,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11573,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11574,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11575,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11576,]
                            FALSE FALSE
## [11577,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11578,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11579,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11580,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11581,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11582,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11583,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11584,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11585,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11586,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11587,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11588,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11589,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11590,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11591,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11592,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11593,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11594,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11595,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11596,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11597,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11598,]
## [11599,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11600,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11601,]
                            FALSE FALSE
## [11602,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11603,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11604,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11605,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11606,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11607,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11608,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11609,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11610,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11611,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11612,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11613,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11614,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11615,]
## [11616,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11617,]
## [11618,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11619,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11620,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11621,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11622,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11623,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11624,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11625,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11626,]
## [11627,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11628,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11629,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11630,]
## [11631,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11632,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11633,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11634,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11635,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11636,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11637,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11638,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11639,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11640,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11641,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11642,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11643,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11644,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [11645,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11646,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11647,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11648,]
                                              FALSE
## [11649,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11650,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11651,]
                            FALSE FALSE
## [11652,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11653,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11654,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11655,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11656,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11657,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11658,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11659,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11660,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11661,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11662,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11663,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11664,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11665,]
## [11666,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11667,]
## [11668,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11669,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11670,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11671,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11672,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11673,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11674,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11675,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11676,]
                            FALSE FALSE
## [11677,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11678,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11679,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11680,]
                                              FALSE
## [11681,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11682,]
## [11683,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11684,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11685,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11686,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11687,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11688,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11689,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11690,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11691,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11692,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11693,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11694,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11695,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11696,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11697,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11698,]
## [11699,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11700,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11701,]
                            FALSE FALSE
## [11702,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11703,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11704,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11705,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11706,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11707,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11708,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11709,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11710,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11711,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11712,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11713,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11714,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11715,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11716,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11717,]
## [11718,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11719,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11720,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11721,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11722,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11723,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11724,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11725,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11726,]
                            FALSE FALSE
## [11727,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11728,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11729,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11730,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11731,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11732,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11733,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11734,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11735,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11736,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11737,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11738,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11739,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11740,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11741,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11742,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11743,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11744,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11745,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11746,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11747,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11748,]
## [11749,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11750,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11751,]
                            FALSE FALSE
## [11752,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11753,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11754,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11755,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11756,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11757,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11758,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11759,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11760,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11761,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11762,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11763,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11764,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11765,]
## [11766,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11767,]
## [11768,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11769,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11770,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11771,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11772,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11773,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11774,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11775,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11776,]
                            FALSE FALSE
## [11777,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11778,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11779,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11780,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11781,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11782,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11783,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11784,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11785,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11786,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11787,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11788,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11789,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11790,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11791,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11792,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11793,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11794,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11795,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11796,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11797,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11798,]
## [11799,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11800,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11801,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11802,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11803,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11804,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11805,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11806,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11807,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11808,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11809,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11810,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11811,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11812,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11813,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11814,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11815,]
## [11816,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11817,]
## [11818,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11819,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11820,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11821,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11822,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11823,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11824,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11825,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11826,]
## [11827,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11828,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11829,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11830,]
                                              FALSE
## [11831,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11832,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11833,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11834,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11835,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11836,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11837,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11838,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11839,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11840,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11841,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11842,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11843,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11844,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11845,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11846,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11847,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11848,]
                                              FALSE
## [11849,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11850,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11851,]
                            FALSE FALSE
## [11852,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11853,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11854,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11855,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11856,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11857,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11858,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11859,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11860,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11861,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11862,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11863,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11864,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11865,]
## [11866,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11867,]
                                              FALSE
## [11868,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11869,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11870,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11871,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11872,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11873,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11874,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11875,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11876,]
## [11877,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11878,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11879,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11880,]
                                              FALSE
## [11881,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11882,]
## [11883,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11884,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11885,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11886,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11887,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11888,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11889,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11890,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11891,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11892,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11893,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11894,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11895,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11896,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11897,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11898,]
                                              FALSE
## [11899,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11900,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11901,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [11902,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11903,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11904,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11905,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11906,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11907,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11908,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11909,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11910,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11911,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11912,]
                            FALSE FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11913,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11914,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11915,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11916,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11917,]
                                              FALSE
## [11918,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11919,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11920,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11921,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11922,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11923,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11924,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11925,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11926,]
## [11927,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11928,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11929,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11930,]
                                              FALSE
## [11931,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11932,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11933,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11934,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11935,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11936,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11937,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11938,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11939,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11940,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11941,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11942,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11943,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11944,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11945,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11946,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11947,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11948,]
                                              FALSE
## [11949,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11950,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11951,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11952,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11953,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11954,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11955,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11956,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11957,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11958,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11959,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11960,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11961,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11962,]
                            FALSE FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11963,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11964,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11965,]
## [11966,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11967,]
                                              FALSE
## [11968,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11969,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11970,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11971,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11972,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11973,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11974,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11975,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11976,]
## [11977,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11978,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11979,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [11980,]
                                              FALSE
## [11981,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11982,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11983,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [11984,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11985,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11986,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11987,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11988,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11989,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11990,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11991,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11992,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11993,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [11994,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [11995,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11996,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11997,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [11998,]
## [11999,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12000,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12001,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [12002,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12003,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12004,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12005,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12006,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12007,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12008,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12009,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12010,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12011,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12012,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12013,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12014,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12015,]
## [12016,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12017,]
## [12018,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12019,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12020,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12021,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12022,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12023,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12024,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12025,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12026,]
## [12027,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12028,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12029,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12030,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12031,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12032,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12033,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12034,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12035,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12036,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12037,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12038,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12039,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12040,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12041,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12042,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12043,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12044,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12045,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12046,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12047,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [12048,]
                                              FALSE
## [12049,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12050,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12051,]
                            FALSE FALSE
## [12052,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12053,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12054,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12055,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12056,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12057,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12058,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12059,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12060,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12061,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [12062,]
                                              FALSE
## [12063,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12064,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12065,]
## [12066,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [12067,]
                                              FALSE
## [12068,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12069,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12070,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12071,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12072,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12073,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12074,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12075,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12076,]
## [12077,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12078,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12079,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [12080,]
                                              FALSE
## [12081,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12082,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12083,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12084,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12085,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12086,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12087,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12088,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12089,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12090,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12091,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12092,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12093,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12094,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12095,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12096,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12097,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12098,]
## [12099,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12100,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12101,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12102,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12103,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12104,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12105,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12106,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12107,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12108,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12109,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12110,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12111,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12112,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12113,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12114,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12115,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12116,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12117,]
## [12118,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12119,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12120,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12121,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12122,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12123,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12124,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12125,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12126,]
## [12127,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12128,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12129,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12130,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12131,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12132,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12133,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12134,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12135,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12136,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12137,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12138,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12139,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12140,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12141,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12142,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12143,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12144,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12145,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12146,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12147,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12148,]
## [12149,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12150,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12151,]
                            FALSE FALSE
## [12152,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12153,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12154,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12155,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12156,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12157,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12158,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12159,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12160,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12161,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12162,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12163,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12164,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12165,]
## [12166,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12167,]
## [12168,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12169,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12170,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12171,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12172,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12173,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12174,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12175,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12176,]
## [12177,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12178,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12179,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12180,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12181,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12182,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12183,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12184,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12185,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12186,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12187,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12188,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12189,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12190,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12191,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12192,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12193,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12194,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12195,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12196,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12197,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12198,]
## [12199,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12200,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12201,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12202,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12203,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12204,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12205,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12206,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12207,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12208,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12209,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12210,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12211,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12212,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12213,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12214,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12215,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12216,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12217,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12218,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12219,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12220,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12221,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12222,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12223,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12224,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12225,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12226,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12227,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12228,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12229,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12230,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12231,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12232,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12233,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
## [12234,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12235,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12236,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12237,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12238,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12239,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12240,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12241,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12242,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12243,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12244,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12245,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12246,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12247,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12248,]
## [12249,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12250,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12251,]
               FALSE FALSE
                                             FALSE
                            FALSE FALSE
## [12252,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12253,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12254,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12255,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12256,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12257,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12258,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12259,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12260,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12261,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12262,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12263,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12264,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12265,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12266,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12267,]
## [12268,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12269,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12270,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12271,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12272,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12273,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12274,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12275,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12276,]
## [12277,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12278,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12279,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12280,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12281,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12282,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12283,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
## [12284,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12285,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12286,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12287,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12288,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12289,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12290,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12291,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12292,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12293,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12294,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12295,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12296,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12297,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12298,]
## [12299,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12300,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12301,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12302,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12303,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12304,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12305,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12306,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12307,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12308,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12309,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12310,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12311,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12312,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12313,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12314,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12315,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12316,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12317,]
## [12318,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12319,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12320,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12321,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12322,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12323,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12324,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12325,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12326,]
## [12327,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12328,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12329,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12330,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12331,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12332,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12333,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
## [12334,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12335,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12336,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12337,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12338,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12339,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12340,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12341,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12342,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12343,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12344,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12345,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12346,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12347,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12348,]
## [12349,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12350,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12351,]
                            FALSE FALSE
## [12352,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12353,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12354,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12355,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12356,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12357,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12358,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12359,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12360,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12361,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12362,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12363,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12364,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12365,]
## [12366,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12367,]
## [12368,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12369,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12370,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12371,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12372,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12373,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12374,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12375,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12376,]
## [12377,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12378,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12379,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12380,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12381,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12382,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12383,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
## [12384,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12385,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12386,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12387,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12388,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12389,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12390,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12391,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12392,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12393,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12394,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12395,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12396,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12397,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12398,]
## [12399,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12400,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12401,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12402,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12403,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12404,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12405,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12406,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12407,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12408,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12409,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12410,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12411,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12412,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12413,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12414,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12415,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12416,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12417,]
## [12418,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12419,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12420,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12421,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12422,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12423,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12424,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12425,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12426,]
## [12427,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12428,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12429,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12430,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12431,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12432,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12433,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
              FALSE FALSE
## [12434,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12435,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12436,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12437,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12438,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12439,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12440,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12441,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12442,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12443,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12444,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12445,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12446,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12447,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12448,]
## [12449,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12450,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12451,]
                            FALSE FALSE
## [12452,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12453,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12454,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12455,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12456,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12457,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12458,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12459,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12460,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12461,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12462,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12463,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12464,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12465,]
## [12466,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12467,]
## [12468,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12469,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12470,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12471,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12472,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12473,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12474,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12475,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12476,]
## [12477,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12478,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12479,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12480,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12481,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12482,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12483,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
## [12484,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12485,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12486,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12487,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12488,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12489,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12490,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12491,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12492,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12493,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12494,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12495,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12496,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12497,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12498,]
## [12499,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12500,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12501,]
               FALSE FALSE
                                             FALSE
                            FALSE FALSE
## [12502,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12503,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12504,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12505,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12506,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12507,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12508,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12509,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12510,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12511,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12512,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12513,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12514,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12515,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12516,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12517,]
## [12518,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12519,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12520,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12521,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12522,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12523,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12524,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12525,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12526,]
## [12527,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12528,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12529,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12530,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12531,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12532,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12533,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
## [12534,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12535,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12536,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12537,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12538,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12539,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12540,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12541,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12542,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12543,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12544,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12545,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12546,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12547,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12548,]
## [12549,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12550,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12551,]
                            FALSE FALSE
## [12552,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12553,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12554,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12555,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12556,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12557,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12558,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12559,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12560,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12561,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12562,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12563,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12564,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12565,]
## [12566,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12567,]
## [12568,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12569,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12570,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12571,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12572,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12573,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12574,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12575,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12576,]
                            FALSE FALSE
## [12577,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12578,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12579,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12580,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12581,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12582,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12583,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12584,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12585,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12586,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12587,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12588,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12589,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12590,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12591,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12592,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12593,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12594,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12595,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12596,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12597,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12598,]
## [12599,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12600,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12601,]
## [12602,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12603,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12604,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12605,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12606,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12607,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12608,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12609,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12610,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12611,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12612,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12613,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12614,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12615,]
## [12616,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12617,]
## [12618,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12619,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12620,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12621,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12622,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12623,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12624,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12625,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12626,]
## [12627,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12628,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12629,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12630,]
## [12631,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12632,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12633,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12634,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12635,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12636,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12637,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12638,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12639,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12640,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12641,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12642,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12643,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12644,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12645,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12646,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12647,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12648,]
## [12649,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12650,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12651,]
                            FALSE FALSE
## [12652,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12653,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12654,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12655,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12656,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12657,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12658,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12659,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12660,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12661,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12662,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12663,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12664,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12665,]
## [12666,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12667,]
## [12668,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12669,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12670,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12671,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12672,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12673,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12674,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12675,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12676,]
                            FALSE FALSE
## [12677,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12678,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12679,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12680,]
## [12681,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12682,]
## [12683,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12684,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12685,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12686,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12687,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12688,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12689,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12690,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12691,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12692,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12693,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12694,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12695,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12696,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12697,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12698,]
## [12699,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12700,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12701,]
                            FALSE FALSE
## [12702,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12703,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12704,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
                            FALSE FALSE
## [12705,]
               FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12706,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12707,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12708,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12709,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12710,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12711,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12712,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12713,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12714,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12715,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12716,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12717,]
## [12718,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12719,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12720,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12721,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12722,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12723,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12724,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12725,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12726,]
                            FALSE FALSE
## [12727,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12728,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12729,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12730,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12731,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12732,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12733,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
## [12734,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12735,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12736,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12737,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12738,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12739,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12740,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12741,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12742,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12743,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12744,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12745,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12746,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12747,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12748,]
## [12749,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12750,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12751,]
                            FALSE FALSE
## [12752,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12753,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12754,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12755,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12756,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12757,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12758,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12759,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12760,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12761,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12762,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12763,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12764,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12765,]
## [12766,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12767,]
## [12768,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12769,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12770,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12771,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12772,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12773,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12774,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12775,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12776,]
                            FALSE FALSE
## [12777,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12778,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12779,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12780,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12781,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12782,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12783,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
               FALSE FALSE
## [12784,]
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12785,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12786,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12787,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12788,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12789,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12790,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12791,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12792,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12793,]
              FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12794,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12795,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12796,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12797,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12798,]
## [12799,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12800,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12801,]
                            FALSE FALSE
## [12802,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12803,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12804,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12805,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12806,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12807,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12808,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12809,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12810,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12811,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12812,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12813,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12814,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12815,]
## [12816,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12817,]
## [12818,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12819,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12820,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12821,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12822,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12823,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12824,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12825,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12826,]
## [12827,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12828,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12829,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12830,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12831,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12832,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12833,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12834,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12835,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12836,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12837,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12838,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12839,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12840,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12841,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12842,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12843,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12844,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12845,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12846,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12847,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [12848,]
                                              FALSE
## [12849,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12850,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12851,]
                            FALSE FALSE
## [12852,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12853,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12854,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12855,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12856,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12857,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12858,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12859,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12860,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12861,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12862,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12863,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12864,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12865,]
## [12866,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [12867,]
                                              FALSE
## [12868,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12869,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12870,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12871,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12872,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12873,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12874,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12875,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12876,]
## [12877,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12878,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12879,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [12880,]
                                              FALSE
## [12881,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12882,]
## [12883,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12884,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12885,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12886,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12887,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12888,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12889,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12890,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12891,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12892,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12893,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12894,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12895,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12896,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12897,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12898,]
## [12899,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12900,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12901,]
               FALSE FALSE
                                              FALSE
                            FALSE FALSE
## [12902,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12903,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12904,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12905,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12906,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12907,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12908,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12909,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12910,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12911,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12912,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12913,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12914,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12915,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12916,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [12917,]
                                              FALSE
## [12918,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12919,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12920,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12921,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12922,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12923,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12924,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12925,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12926,]
## [12927,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12928,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12929,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12930,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12931,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12932,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12933,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12934,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12935,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12936,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12937,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12938,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12939,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12940,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12941,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12942,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12943,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12944,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12945,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12946,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12947,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [12948,]
                                              FALSE
## [12949,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12950,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12951,]
                            FALSE FALSE
## [12952,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12953,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12954,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12955,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12956,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12957,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12958,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12959,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12960,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12961,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12962,]
                            FALSE FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12963,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12964,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12965,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12966,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [12967,]
                                              FALSE
## [12968,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12969,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12970,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12971,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12972,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12973,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12974,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12975,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12976,]
## [12977,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12978,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12979,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12980,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12981,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12982,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12983,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [12984,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12985,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12986,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12987,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12988,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12989,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12990,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12991,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12992,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12993,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [12994,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [12995,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12996,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12997,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [12998,]
## [12999,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13000,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13001,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13002,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13003,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13004,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13005,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13006,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13007,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13008,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13009,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13010,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13011,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [13012,]
                                              FALSE
## [13013,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13014,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13015,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13016,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13017,]
## [13018,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13019,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13020,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13021,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13022,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13023,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13024,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13025,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13026,]
## [13027,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13028,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13029,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13030,]
## [13031,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13032,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13033,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [13034,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13035,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13036,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13037,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13038,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13039,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [13040,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [13041,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13042,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13043,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13044,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [13045,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13046,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13047,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [13048,]
                                              FALSE
## [13049,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13050,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13051,]
                            FALSE FALSE
## [13052,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13053,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13054,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13055,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13056,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13057,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13058,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13059,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13060,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13061,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [13062,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13063,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13064,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13065,]
## [13066,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [13067,]
                                              FALSE
## [13068,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13069,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13070,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13071,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13072,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13073,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13074,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13075,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13076,]
## [13077,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13078,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13079,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
## [13080,]
                                              FALSE
## [13081,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13082,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13083,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [13084,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13085,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13086,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13087,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13088,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13089,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [13090,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [13091,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13092,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13093,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13094,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [13095,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13096,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13097,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13098,]
## [13099,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13100,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13101,]
## [13102,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13103,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13104,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13105,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13106,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13107,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13108,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13109,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13110,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13111,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13112,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13113,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13114,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13115,]
## [13116,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13117,]
## [13118,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13119,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13120,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13121,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13122,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13123,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13124,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13125,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13126,]
## [13127,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13128,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13129,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13130,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13131,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13132,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13133,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [13134,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13135,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13136,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13137,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13138,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13139,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13140,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13141,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13142,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13143,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13144,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [13145,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13146,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13147,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13148,]
## [13149,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13150,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13151,]
                            FALSE FALSE
## [13152,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13153,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13154,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13155,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13156,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13157,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13158,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13159,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13160,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13161,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [13162,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13163,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13164,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13165,]
## [13166,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13167,]
## [13168,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13169,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13170,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13171,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13172,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13173,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13174,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13175,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13176,]
## [13177,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13178,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13179,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13180,]
## [13181,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13182,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13183,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [13184,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13185,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13186,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13187,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13188,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13189,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13190,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13191,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13192,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13193,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13194,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [13195,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13196,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13197,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13198,]
## [13199,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13200,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13201,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13202,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13203,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13204,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13205,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13206,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13207,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13208,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13209,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13210,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13211,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13212,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13213,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13214,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13215,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13216,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13217,]
## [13218,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13219,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13220,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13221,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13222,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13223,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13224,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13225,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13226,]
## [13227,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13228,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13229,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13230,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13231,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13232,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13233,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [13234,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13235,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13236,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13237,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13238,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13239,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [13240,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [13241,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13242,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13243,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13244,]
              FALSE FALSE FALSE
                                              FALSE
```

```
## [13245,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13246,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13247,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13248,]
## [13249,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13250,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13251,]
                            FALSE FALSE
## [13252,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13253,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13254,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13255,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13256,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13257,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13258,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13259,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13260,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13261,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13262,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13263,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13264,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13265,]
## [13266,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13267,]
## [13268,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13269,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13270,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13271,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13272,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13273,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13274,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13275,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13276,]
## [13277,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13278,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13279,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13280,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13281,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13282,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13283,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
               FALSE FALSE
## [13284,]
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13285,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13286,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13287,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13288,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13289,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [13290,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                             FALSE
## [13291,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13292,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13293,]
               FALSE FALSE
                            FALSE FALSE
                                              FALSE
## [13294,]
              FALSE FALSE FALSE
                                             FALSE
```

```
## [13295,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13296,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13297,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13298,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13299,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13300,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13301,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
             FALSE FALSE FALSE
## [13302,]
                                        FALSE
             FALSE FALSE FALSE
## [13303,]
                                        FALSE
## [13304,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13305,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
             FALSE FALSE FALSE
## [13306,]
                                        FALSE
## [13307,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13308,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13309,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13310,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13311,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13312,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13313,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13314,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13315,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
             FALSE FALSE FALSE
## [13316,]
                                        FALSE
## [13317,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13318,]
             FALSE FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13319,]
             FALSE FALSE
                        FALSE FALSE
                                        FALSE
## [13320,]
             FALSE FALSE
                        FALSE FALSE
                                        FALSE
             FALSE FALSE FALSE
## [13321,]
                                        FALSE
# there are no missing values in the data
# beginning view of the salaries listed
mean(ds_salary$salary)
## [1] 118225.6
# the average salary is $118,225.60 between years 2019-2022
median(ds_salary$salary)
## [1] 114000
# the middle salary is $114,000.00
freq=table(ds_salary$salary)
frea
##
##
      450
            37149
                   40000
                           40706
                                  41184
                                          44117
                                                 44637
                                                         45490
                                                                45980
46925
##
               1
                       1
                              1
                                      1
                                             1
                                                     7
        1
                                                            1
                                                                    1
1
##
    47819
            48152
                   49192
                                                                51860
                           50000
                                  50627
                                          51000
                                                 51100
                                                         51355
52000
```

## 5	1	3	1	1	1	1	3	1	1	
##	52478	52707	53000	53394	53539	53560	53726	53934	54000	
5416 ##	3 1	1	1	2	1	2	2	1	1	
2	1	1	1	2	1	2	2	1		
##	54300	54392	54413	54434	54600	54787	54808	54850	54891	
5500 ##	1	1	7	1	2	1	1	5	15	
8										
## 5653	55037 4	55120	55578	55723	55869	56000	56003	56100	56493	
##	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1 ##	56880	57013	57096	57105	57179	57221	57242	57450	57460	
5774		37013	37030	37103	37179	37221	37242	37430	37400	
## 1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	
##	57750	57762	57782	57977	58000	58094	58178	58198	58261	
5846		2	4	4	2		22	4	4	
## 1	1	2	1	1	2	1	33	1	1	
##	58510	58552	58635	58826	59000	59155	59280	59322	59340	
5938 ##	4 2	2	2	1	2	1	2	14	1	
1	_	_		_			_		-	
## 6067	59509	60000	60080	60091	60160	60174	60420	60528	60653	
##	2	29	1	5	1	2	2	1	1	
1 ##	60798	60861	61000	61200	61298	61505	61549	61672	61734	
## 6180		00901	01000	01200	01298	01303	01549	010/2	01/34	
##	1	3	3	2	3	1	3	2	2	
1 ##	61819	61859	62000	62192	62213	62296	62317	62421	62483	
6252	.5									
## 1	1	1	7	1	2	1	1	1	1	
##	62546	62560	62566	62650	62795	62878	62920	62980	62982	
6300 ##	0 2	2	1	3	2	4	1	1	3	
3	_	2	_	3	2	7	_	_	,	
## 6350		63200	63232	63274	63300	63357	63367	63419	63440	
	2	1	1	2	1	2	1	1	2	
1	62502	62525	62600	62606	62721	62019	64000	64000	64042	
## 6406	63502 4	63535	03000	03006	63/3I	03918	64000	64002	64043	
##	1	3	1	16	1	8	6	1	1	
3										

## 64085 65000	64200	64272	64355	64397	64400	64605	64646	64917	
## 1 50	1	2	1	1	1	1	1	1	
## 65001	65166	65229	65250	65312	65395	65416	65478	65499	
65500 ## 1	1	9	2	3	5	2	1	3	
3 ## 65562	65666	65811	65832	65874	66000	66040	66100	66186	
66200									
## 1 1	4	7	2	1	7	1	1	3	
## 66227 66664	66435	66477	66500	66518	66539	66540	66560	66632	
## 1 6	1	2	1	2	1	1	1	1	
## 66768	66830	66840	66955	67000	67038	67057	67101	67140	
67142 ## 1	2	1	1	11	1	1	1	2	
1 ## 67163	67205	67226	67309	67350	67400	67454	67475	67621	
67642	_	•	_	_	•	_	_	_	
## 1 4	1	2	1	7	2	7	1	3	
## 67725 68000	67766	67800	67829	67933	67954	67960	67980	67989	
## 4 17	2	2	1	1	1	1	1	1	
## 68080	68120	68224	68260	68307	68370	68411	68413	68432	
68515 ## 1	7	1	1	4	1	2	1	2	
2 ## 68640	68702	68720	68827	68846	68848	68880	68931	69000	
69098	00702	00720	00027	00040	000-0	00000	00551	03000	
## 1 1	2	2	1	1	1	1	1	1	
## 69160	69181	69200	69260	69264	69360	69368	69389	69430	
69500 ## 2	1	1	2	7	2	7	1	2	
2 ## 69514	60560	60576	60619	69659	60690	60826	69840	60050	
69992	69560	69576	69618		69680			69950	
## 4 1	1	1	3	4	4	5	2	3	
## 69999 70340	70000	70034	70054	70096	70100	70200	70242	70283	
## 1	77	4	1	1	3	4	2	1	
2 ## 70387	70400	70450	70491	70500	70512	70720	70736	70803	
70845									

## 1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	
##	70880	70907	70928	70949	71000	71050	71094	71203	71257	
7130 ##	2 2	1	1	2	6	2	15	1	1	
2	2	1	1	2	O	2	15	1	1	
## 7153	71328 1	71344	71379	71400	71406	71448	71469	71500	71510	
## 1	1	1	1	2	1	1	1	2	4	
## 7200	71552	71580	71698	71750	71802	71906	71947	71968	71989	
## 22	2	1	3	1	1	1	6	2	1	
## 7234	72020	72030	72100	72114	72197	72259	72280	72301	72322	
## 5	2	1	8	7	1	6	10	9	2	
## 7280	72400	72500	72564	72600	72621	72634	72658	72696	72738	
## 7	3	1	1	1	1	7	1	2	1	
## 7310	72862	72883	72900	72904	72925	72942	72987	73000	73060	
## 1	2	1	1	1	1	1	2	5	1	
##	73117	73133	73136	73195	73237	73300	73314	73341	73356	
7340 ##	1	4	1	6	1	2	1	2	1	
1 ##	73424	73440	73466	73486	73500	73508	73513	73560	73590	
7369 ##	1	1	1	1	3	2	1	8	1	
1 ##	73778	73798	73819	73923	73944	73980	74000	74006	74027	
7404 ##	.8	1	4	1	3	1	7	5	1	
	74069	74090	74100	74133	74200	74250	74256	74300	74360	
7438 ##	1	2	2	1	1	2	1	1	3	
	74400	74402	74422	74440	74443	74444	74464	74506	74568	
7467 ##	'5 1	1	1	2	7	1	1	1	2	
	74714	74734	74797	74880	74900	74901	74908	74942	74963	
7498 ##	1	1	1	11	1	4	1	2	4	
18										

## 75000 75587	75100	75192	75254	75260	75275	75296	75420	75421	
## 92 2	2	1	4	1	4	1	8	6	
## 75650	75712	75754	75795	75800	75858	75872	75878	75900	
75940 ## 10	1	1	2	3	4	1	1	1	
2 ## 75962	76000	76003	76024	76033	76045	76073	76107	76117	
76125 ## 3	12	1	1	1	6	1	2	1	
1 ## 76128	76190	76200	76220	76250	76257	76294	76315	76333	
76336 ## 1	3	1	1	2	1	2	3	2	
1 ## 76357		76461	76500	76523	76752	76800	76814	76856	
76875	-								
## 4 1		2	5	3	3	2	1	4	
## 76880 77189	76900	76920	76960	76962	76981	77000	77064	77106	
## 1 12	1	1	1	1	5	10	1	2	
## 77230 77500	77251	77256	77355	77397	77418	77438	77443	77480	
## 1 4	2	1	3	13	4	3	1	1	
## 77522	77542	77600	77605	77620	77646	77655	77725	77730	
77750 ## 1	1	1	1	1	4	1	1	1	
3 ## 77813	77860	77875	78000	78021	78036	78042	78208	78333	
78340 ## 1	1	3	26	2	1	5	1	3	
2 ## 78354	78444	78478	78499	78500	78520	78562	78600	78640	
78700 ## 4	1	15	1	5	1	3	2	1	
1 ## 78750		78920	78936	78944	79000	79019	79061	79082	
79100									
## 1 1		1	3	1	4	2	6	2	
## 79165 79477	79186	79206	79248	79290	79331	79373	79400	79435	
## 3 3	1	2	2	2	1	2	1	8	
## 79480 79851	79498	79500	79560	79643	79666	79747	79779	79830	

## 1	1	5	2	5	1	2	3	1	2	
##	79871	79872	79893	79914	79955	80000	80018	80142	80150	
8010 ##	59 1	2	2	2	4	172	1	5	4	
1 ##	80267	80300	80324	80332	80336	80400	80413	80431	80500	
8052 ##	20 2	2	1	1	2	1	6	1	4	
3										
## 808!	80538 53	80621	80628	80642	80662	80704	80766	80800	80850	
## 1	4	1	1	2	3	2	5	2	14	
## 810!	80855 58	80891	80900	80912	80974	80995	81000	81016	81037	
##	2	1	2	8	4	22	18	3	1	
##	81078	81099	81120	81162	81203	81266	81286	81307	81328	
813! ##	1	2	1	1	1	4	1	1	1	
1 ##	81370	81390	81432	81450	81474	81476	81494	81500	81536	
8160 ##	00 1	5	1	1	1	3	1	3	3	
5 ##	81640	81800	81806	81827	81869	81920	81931	82000	82014	
820	30								2	
## 2	1	3	3	1	1	1	5	47	2	
## 8248	82035 80	82080	82139	82181	82243	82380	82400	82472	82479	
## 1	2	4	2	1	1	2	3	2	1	
## 8280		82555	82600	82618	82638	82650	82729	82740	82766	
##	6	5	1	11	3	1	3	1	1	
	82820	82867	82900	83000	83013	83034	83054	83117	83130	
8313 ##	38 8	2	1	18	5	1	1	1	2	
2 ##	83179	83181	83200	83225	83281	83300	83325	83346	83400	
8340 ##	28 3	1	4	1	1	1	1	2	1	
1										
8364			83492							
## 2	3	1	1	4	1	2	1	1	2	

## 83648 83928	83658	83677	83699	83700	83762	83803	83845	83866	
## 1 1	1	1	3	1	3	1	1	3	
## 83950	83990	84000	84032	84053	84065	84094	84100	84115	
84121 ## 1	1	19	1	1	1	8	1	1	
1 ## 84136	84140	84200	84240	84260	84261	84282	84300	84364	
84400 ## 1	1	1	2	4	5	3	3	1	
6 ## 84430	84450	84460	84469	84494	84563	84573	84594	84600	
84635									
## 2 1	1	2	1	2	2	1	1	3	
## 84677 84822	84698	84700	84718	84740	84760	84780	84781	84804	
## 1	10	1	4	1	1	1	3	1	
2 ## 84960	84999	85000	85010	85030	85050	85051	85100	85176	
85200 ## 3	1	196	2	12	1	1	2	1	
9	1	190	2	12	_	1	2	_	
## 85280 85500	85282	85284	85322	85342	85350	85363	85467	85490	
## 1	1	1	3	6	1	3	3	4	
1 ## 85509	85526	85600	85632	85634	85680	85700	85717	85738	
85800 ## 1	2	2	1	1	2	3	2	7	
3									
## 85842 86050	85862	85883	85900	85930	85987	85992	86000	86029	
## 8 1	1	7	1	1	3	1	47	2	
## 86100	86124	86191	86200	86254	86258	86357	86400	86445	
86460 ## 1	1	1	2	1	1	1	6	1	
1 ## 86486	86494	86500	86520	86536	86540	86570	86590	86632	
86674									
## 7 1	1	3	4	1	2	1	1	1	
## 86700 87096	86774	86778	86799	86923	87000	87040	87060	87090	
## 3 2	2	1	1	1	24	1	1	5	
## 87125 87412	87131	87150	87200	87235	87360	87381	87400	87410	
J/ 712									

## 1	1	3	1	1	2	3	1	3	1	
## 8761	87422	87443	87464	87485	87500	87506	87550	87589	87610	
##	1	1	13	1	11	5	2	2	2	
1 ##	87630	87651	87672	87720	87750	87776	87780	87781	87838	
8785 ##	59 11	1	1	1	1	6	1	1	5	
3 ##	87975	87984	88000	88005	88026	88150	88168	88188	88200	
8821	L3									
## 1	5	1	46	3	1	1	1	1	6	
## 8856	88280 90	88300	88317	88320	88379	88400	88406	88480	88483	
## 1	2	1	1	1	1	8	2	1	1	
## 8885	88504 58	88546	88566	88700	88712	88733	88741	88781	88800	
##	1	1	3	4	1	1	2	1	2	
## 8921	88962	88992	89000	89018	89086	89100	89107	89128	89149	
##	4	3	8	1	3	1	4	1	1	
##	89220	89224	89315	89336	89340	89374	89398	89419	89467	
8956 ##	2	2	1	2	1	1	2	1	1	
1 ##	89523	89567	89586	89600	89610	89629	89648	89690	89700	
8973 ##	1	1	5	1	1	1	2	2	1	
2 ##		89780	89794	89835	89877	89898	89900	89918	89923	
8996 ##	11	1	4	1	1	18	1	29	1	
	89981	89988	90000	90001	90002	90022	90040	90047	90048	
9016 ##	96 1	1	265	1	3	1	1	2	1	
	90108	90126	90147	90177	90200	90210	90334	90335	90351	
9039	97 1	2	2	1	4	1	1	1	1	
5 ##	90400	90418	90476	90500	90504	90508	90522	90529	90584	
9064 ##		1	1	10	1	1	4	1	1	
2		_	_		_	_	_	_	_	

## 96 90875	9646	90688	90700	90709	90720	90792	90800	90825	90860	
## 1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
## 96	9900	90938	90950	90964	91000	91021	91083	91093	91104	
91120 ##	3	1	1	1	17	29	1	1	1	
1 ## 91	L171	91270	91280	91291	91308	91340	91350	91354	91374	
91395				_					_	
## 1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	
## 91 91624	L400	91458	91476	91500	91533	91541	91582	91602	91620	
## 5	1	6	1	2	1	1	1	1	2	
	L645	91688	91700	91728	91749	91800	91811	91853	91872	
##	1	1	1	1	1	3	1	1	1	
	L885	91980	92000	92019	92040	92082	92100	92102	92200	
92235 ##	2	2	38	14	2	1	3	1	4	
1	_	_				_		_		
## 92 92435	2236	92248	92266	92300	92310	92380	92394	92400	92414	
## 5	1	2	1	1	1	1	4	5	38	
	2475	92500	92539	92560	92589	92600	92622	92700	92789	
##	1	11	1	11	1	1	1	6	2	
1	2056	00070	00000	00076	02000	02404	02422	02462	02200	
## 92 93205	2856	92872	92893	92976	93000	93104	93122	93163	93200	
## 2	3	3	1	5	26	1	1	1	1	
## 93	3240	93246	93275	93288	93300	93309	93310	93314	93328	
93350 ##	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
1 ## 93	3371	93392	93400	93411	93413	93475	93496	93500	93517	
93538 ##	1	า	1	1	า	1	4	2	1	
9	1	2	1	1	2				1	
## 93 93787	3558	93600	93621	93642	93660	93680	93700	93725	93746	
## 1	11	8	1	1	7	1	4	2	1	
	3794	93840	93850	93860	93870	93891	93906	93920	93921	
23230										

	_	_	_			_	_	_	_	
## 2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	
## 9426	93933 13	94000	94016	94037	94058	94100	94120	94162	94200	
##	4	23	1	7	4	1	2	1	4	
2 ##	94220	94224	94236	94250	94266	94291	94307	94349	94370	
9439 ##	90 2	1	1	1	1	1	3	4	1	
2 ##	94420	94432	94441	94453	94492	94500	94530	94566	94599	
9460	90									
## 4	1	2	1	1	1	6	2	1	1	
## 9495	94610	94640	94665	94685	94702	94723	94770	94806	94900	
##	1	4	1	2	1	1	1	5	1	
##	94966	94998	95000	95014	95056	95058	95077	95139	95160	
9518 ##	2	2	265	4	1	1	3	1	4	
1 ##	95285	95300	95303	95306	95480	95481	95493	95500	95534	
9555										
## 1	3	8	1	9	1	1	2	4	1	
## 9588	95555 89	95618	95638	95690	95700	95717	95742	95784	95867	
## 1	2	3	8	1	1	1	2	5	3	
## 9616	95931	95992	96000	96034	96054	96072	96075	96096	96158	
##	1	1	42	4	1	1	4	2	2	
##		96168	96200	96207	96242	96262	96283	96305	96325	
9636 ##	6 1	1	1	2	3	1	6	1	1	
2 ##	96400	96408	96425	96490	96500	96554	96595	96616	96637	
9676										
## 2	4	1	1	1	8	3	3	1	1	
## 9697	96710 '0	96720	96741	96800	96840	96843	96900	96907	96928	
## 2	1	17	3	1	1	1	2	1	4	
	96999 85	97000	97020	97050	97060	97094	97110	97152	97178	
## 1	1	21	1	2	2	1	1	1	1	

## 97192	97200	97219	97300	97335	97375	97382	97400	97406	
97469 ## 1	. 2	1	2	1	1	1	1	2	
## 97500 97635	97510	97531	97550	97552	97573	97594	97600	97614	
## 5 3	1	2	1	1	1	1	1	7	
## 97656 97869	97677	97680	97700	97760	97781	97800	97850	97851	
## 1 2	. 2	1	1	1	2	2	3	2	
## 97885 98051	97900	97906	97951	97988	97989	98000	98010	98020	
## 3 2			1	1	1	41	1	5	
## 98086 98400	98093	98100	98134	98259	98276	98300	98322	98342	
## 1 1	. 1	5	9	1	3	3	1	19	
## 98426 98800	98471	98510	98550	98560	98576	98656	98659	98760	
## 2 13	. 1	2	2	1	1	1	1	1	
## 98906 99253	98987	99000	99008	99070	99091	99100	99195	99237	
## 1 1	. 2	5	2	2	3	2	5	1	
## 99258 99590	99299	99300	99311	99403	99466	99500	99534	99552	
## 4 5	6	1	1	1	2	3	2	1	
## 99600 00007	99700	99733	99736	99770	99900	99944	99999	1e+05	1
## 1 2	. 1	1	1	1	1	1	3	318	
## 100008 00249	100022	100027	100040	100048	100069	100087	100090	100152	1
## 1 1	. 3	1	1	1	2	1	2	1	
## 100277 00526	100300	100363	100380	100443	100450	100476	100500	100506	1
## 2 5	. 1	1	1	1	1	1	3	22	
## 100556 00786	100554	100600	100660	100668	100714	100723	100750	100758	1
## 1 1	. 1	1	1	1	1	1	2	1	
## 100800 01088	100850	100870	100880	100922	100942	100963	100984	101000	1

1 ## 101093 101100 101140 101160 101200 101224 101250 101296 101300 1 ## 101379 101400 101500 101557 101587 101600 101740 101750 1 ## 101379 101400 101500 101900 101920 102000 102024 102045 102060 1 1 1 ## 101750 101764 101800 101900 101920 102000 102024 102045 102060 1 1 02107 ## 102149 102200 102223 102294 102300 102315 102352 102308 1 202107 ## 102149 102200 102223 102294 102300 102315 102352 102308 1 202399 ## 1 1 1 1 2 5 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1	##	2	1	1	2	1	11	1	1	15	
## 101379 101400 101500 101557 101587 101600 101740 101745 101750 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	101093	101100	101140	101160	101200	101224	101250	101296	101300	1
1 ## 101379 01754 ## 3 101400 101500 101557 101587 101600 101740 101745 101750 1 ## 101750 02107 ## 101756 101764 101800 101900 101920 102000 102024 102045 102066 1 02107 ## 1 20107 1 1 3 1 3 25 3 1 3 3 ## 102149 102200 102223 102294 102300 102315 102352 102398 1 ## 102149 102207 102502 102506 102528 102550 102731 102750 102835 1 20399 ## 2 15 1 1 2 5 2 1 2 1 202399 ## 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1											
01754		3	3	1	1	1	10	2	3	1	
## 101756 101764 101800 101900 101920 102000 102024 102045 102066 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			101400	101500	101557	101587	101600	101740	101745	101750	1
## 101756 101764 101800 101900 101900 102000 102004 102045 102066 1 021007 ## 1 0 1 0 3 0 1 0 3 0 25 0 3 0 1 0 3 0 3 3 3 3 ## 102149 102200 102223 102294 102300 102310 102315 102352 102395 ## 2 15 1 1 2 5 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	##	_	3	2	1	3	1	1	1	1	
## 102149 102200 102203 102294 102300 102310 102315 102352 102398 1 102399 ## 102400 102407 102502 102506 102528 102550 102731 102750 102835 1 102847 ## 102400 102407 102502 102506 102528 102550 102731 102750 102835 1 102847 ## 102900 102918 102974 102981 102983 103000 103002 103147 103200 1 103293 1 103293 1 103344 103340 103441 103440 104440	##		101764	101800	101900	101920	102000	102024	102045	102066	1
## 102149 102200 102203 102294 102300 102310 102315 102352 102398 1 02399 ## 0 1	##		1	3	1	3	25	3	1	3	
## 102400 102497 102502 102506 102528 102550 102731 102750 102835 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	##	_	102200	102223	102294	102300	102310	102315	102352	102398	1
## 102400 102497 102502 102506 102528 102550 102731 102750 102835 1 028847	##		15	1	1	2	5	2	1	2	
## 102900 102918 102974 102981 102983 103000 103002 103147 103200 1 103293	##		102497	102502	102506	102528	102550	102731	102750	102835	1
## 102900 102918 102974 102981 102983 103000 103002 103147 103200 1 032293 ## 2 1 1 1 6 1 45 32 1 24 2 ## 103334 103400 103440 103480 103500 103501 103584 103590 103600 1 03628 ## 1 1 4 2 3 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	##		1	3	1	1	1	1	1	2	
## 2 1 1 1 6 1 45 32 1 1 24 2	##		102918	102974	102981	102983	103000	103002	103147	103200	1
## 103334 103400 103440 103480 103500 103501 103584 103590 103600 1 036028 ## 1 4 2 3 1 1 2 1 1 1 1	##		1	1	6	1	45	32	1	24	
## 1 4 2 3 103704 103709 103734 103771 103917 104000 104040 104100 1 04125 ## 104130 104150 104200 104250 104291 104374 104400 104478 104498 1 04500 ## 1 04600 104603 104613 104685 104707 104717 104749 104762 104790 1 04800 ## 1 1 04832 104874 104900 104975 104998 104999 105000 105019 105039 1 05549 ## 1 1 05227 105280 105300 105349 105394 105420 105472 105472 105483 105500 1 05549 ## 3 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 3 3 5 1 1 1 3 3 5 1 1 1 1 1 1 1	##		103400	103440	103480	103500	103501	103584	103590	103600	1
## 103688 103700 103709 103734 103771 103917 104000 104040 104100 1 04125 ## 4 1 4 1 4 1 1 1 1 19 4 11 04500 ## 104600 104603 104613 104685 104707 104717 104749 104762 104790 1 04800 ## 3 8 1 1 1 2 3 104974 104909 105049 104999 105000 105019 105039 1 05140 ## 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	##		4	2	3	1	2	1	1	1	
## 4 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	##		103700	103709	103734	103771	103917	104000	104040	104100	1
## 104130 104150 104200 104250 104291 104374 104400 104478 104498 1 04500 ## 1 2 1 1 1 3 5 1 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	##	_	1	4	1	1	1	19	4	1	
## 104600 104603 104613 104685 104707 104717 104749 104762 104790 1 004800	##		104150	104200	104250	104291	104374	104400	104478	104498	1
## 104600 104603 104613 104685 104707 104717 104749 104762 104790 1 04800 ## 3 8 1 1 1 2 3 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	##		2	1	1	3	5	1	1	2	
## 3 8 1 1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	##		104603	104613	104685	104707	104717	104749	104762	104790	1
## 104832 104874 104900 104975 104998 104999 105000 105019 105039 1 05140 ## 14 1 1 1 1 1 2 165 2 1 1 1 ## 105227 105280 105300 105349 105394 105420 105472 105483 105500 1 05549 ## 3 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 3	##		8	1	1	2	3	1	1	1	
## 14 1 1 1 1 2 165 2 1 1 ## 105227 105280 105300 105349 105394 105420 105472 105483 105500 1 05549 ## 3 1 1 1 1 1 2 1 1 3	##		104874	104900	104975	104998	104999	105000	105019	105039	1
## 105227 105280 105300 105349 105394 105420 105472 105483 105500 1 05549 ## 3 1 1 1 1 2 1 1 3	##		1	1	1	1	2	165	2	1	
## 3 1 1 1 1 2 1 1 3	##		105280	105300	105349	105394	105420	105472	105483	105500	1
_			1	1	1	1	2	1	1	3	

## 058	105575	105581	105600	105622	105643	105700	105719	105757	105780	1
## 24	1	1	1	19	1	1	1	2	1	
## 060	105851	105872	105900	105998	106000	106018	106076	106080	106082	1
## 1	1	1	21	1	29	2	1	1	2	
## 064	106142 34	106184	106200	106205	106280	106288	106300	106340	106430	1
##	1	2	1	3	1	7	1	1	1	
## 067	106500 47	106517	106560	106575	106591	106594	106600	106602	106619	1
## 1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	
## 071	106787 02	106821	106933	106954	106980	107000	107016	107060	107100	1
## 1	1	1	1	1	1	22	3	1	1	
## 073	107120 75	107141	107182	107228	107245	107300	107310	107331	107374	1
## 2	4	5	31	1	11	1	1	1	1	
## 080	107400 80	107430	107500	107620	107700	107720	107800	107931	108000	1
## 1	1	1	7	1	1	1	1	1	28	
## 085	108100 76	108139	108150	108162	108200	108300	108326	108400	108555	1
## 1	1	1	3	1	1	1	11	1	1	
## 089	108631 27	108675	108700	108784	108800	108826	108888	108900	108925	1
## 1	1	2	1	11	1	3	4	5	1	
## 092		108971	109000	109075	109080	109100	109138	109180	109200	1
## 2	1	3	10	1	1	1	3	1	1	
## 094	109262 50	109284	109314	109325	109346	109390	109400	109429	109443	1
## 1	1	1	2	1	3	1	5	1	2	
## 098	109554 24	109595	109620	109700	109762	109773	109780	109792	109800	1
##	7	1	1	4	1	1	2	1	1	
		109928	109934	109983	110000	110004	110042	110074	110080	1

5			1	1	291	2	1	1	1	
## 1101	00	110160	110197	110200	110236	110237	110240	110250	110273	1
10323 ##	1	3	1	1	10	2	1	1	2	
4 ## 1104	00	110406	110469	110478	110490	110500	110510	110550	110600	1
10639 ##	1	1	1	1	1	4	3	1	20	
1 ## 1106 10860	70	110677	110700	110760	110781	110800	110802	110822	110854	1
## 1	1	3	1	1	1	1	8	3	1	
## 1108 11218	64	110900	110926	110970	111000	111127	111166	111174	111176	1
## 1	1	3	1	1	56	2	1	1	1	
## 1112 11500	75	111277	111300	111376	111400	111405	111426	111446	111488	1
## 1	1	1	1	1	1	1	2	5	3	
## 1116 11950	00	111680	111720	111821	111862	111904	111925	111945	111946	1
## 1	2	1	2	3	1	15	3	2	1	
## 1119 12200	66	111980	111987	112000	112009	112068	112091	112100	112112	1
## 1	2	1	2	41	1	1	2	2	10	
## 1122 12387	20	112277	112278	112300	112310	112320	112341	112362	112382	1
## 1	1	1	1	2	1	1	7	2	1	
## 1123 12667	92	112442	112475	112499	112500	112507	112560	112600	112632	1
## 1	1	2	1	2	9	1	1	7	3	
## 1126 12900	82	112692	112700	112707	112723	112740	112750	112800	112861	1
## 1	2	1	1	1	1	1	3	1	1	
## 1129 13152	02	112923	112970	113000	113012	113025	113055	113056	113110	1
## 8	1	1	1	9	1	1	1	2	3	
## 1131 13318	53	113154	113194	113200	113256	113260	113277	113300	113302	1
## 2	1	1	1	1	4	1	4	6	1	

## 113381	113400	113443	113500	113520	113526	113536	113548	113589	1
13630 ## 1	4	2	2	2	1	1	1	5	
1 ## 113636 13850	113672	113680	113700	113734	113755	113797	113817	113838	1
## 1 1	7	1	1	1	2	2	3	1	
## 113859 14200	113922	113925	113956	113964	114000	114022	114067	114179	1
## 12 1	3	1	3	1	24	1	2	1	
## 114225 14440	114240	114250	114282	114317	114320	114345	114390	114400	1
## 1 1	1	1	1	5	1	1	2	3	
## 114444 14816	114483	114500	114600	114608	114700	114744	114754	114800	1
## 1 2	1	2	1	10	3	1	1	4	
## 114899 15284	114941	114962	115000	115024	115044	115128	115190	115253	1
## 1 1	8	1	225	1	1	6	17	3	
## 115360 15794	115378	115380	115500	115544	115594	115600	115700	115710	1
## 2 1	1	5	4	1	2	2	1	1	
## 115800 16000	115825	115830	115856	115880	115901	115939	115940	115981	1
## 2 10	2	1	2	3	1	3	1	3	
## 116009 16390	116043	116050	116133	116150	116200	116208	116244	116334	1
## 1 1	5	2	3	2	1	1	1	6	
## 116400 16725	116414	116480	116500	116583	116584	116600	116652	116698	1
## 1 2	1	1	1	1	1	1	1	1	
## 116813 16966	116834	116850	116860	116892	116896	116905	116917	116955	1
## 1 2	6	1	3	1	1	1	5	2	
## 116979 17350	116999	117000	117070	117083	117100	117200	117233	117250	1
## 3 1	2	26	3	3	1	1	1	1	
## 117384 17520	117395	117400	117416	117420	117448	117478	117500	117502	1

## 1	1	1	1	1	2	1	2	9	1	
##	117600	117700	117800	117875	117894	117933	118000	118020	118123	1
181		_	_				0.5	_		
## 2	6	1	1	2	1	1	26	1	2	
##	118176	118200	118275	118290	118331	118394	118440	118450	118456	1
184		_		_			_		_	
## 2	1	4	1	1	2	2	7	3	1	
##	118500	118540	118581	118593	118664	118676	118705	118747	118769	1
188										
## 2	3	1	17	1	1	1	1	2	1	
##	118820	118893	118910	118934	118955	119000	119100	119122	119156	1
191 ##	60 1	5	1	2	2	11	1	3	1	
1	_	,	_	2			_	,	_	
##	119187	119200	119300	119306	119330	119340	119350	119400	119475	1
194 ##		5	5	1	2	1	5	4	1	
## 1	1	5	5	1	2	1	5	4	1	
##	119538	119579	119600	119679	119802	119830	119850	119877	119900	1
199	-	_			_				_	
## 6	3	1	1	3	3	3	12	1	1	
##	119923	119988	120000	120016	120037	120060	120120	120144	120200	1
202										
## 1	1	2	435	1	1	2	1	1	1	
± ##	120240	120370	120390	120454	120578	120600	120643	120650	120663	1
206	82									
## 1	1	1	1	1	10	2	2	1	1	
	120693	120785	120822	120827	120848	120852	120853	120900	120924	1
209										
## 10	1	5	2	16	9	1	1	3	1	
	120952	121000	121077	121098	121100	121134	121200	121275	121305	1
213										
## 2	1	10	3	1	1	2	2	1	1	
##		121472	121488	121493	121500	121529	121548	121600	121680	1
217 ##	22 1	4	1	1	8	1	2	12	1	
1	1	4	1	1	O	1	2	12	1	
## 220	121740 34	121742	121763	121805	121846	121953	122000	122022	122025	1
##	1	1	2	8	2	2	14	2	1	
1										

## 2 22408	122056	122100	122117	122200	122221	122259	122283	122385	122400	1
## 2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	
	122466 a	122475	122500	122550	122600	122643	122660	122688	122693	1
## 2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	
	122760 0	122824	122856	122900	122933	123000	123011	123040	123050	1
##	1	2	1	8	1	14	3	1	1	
## 2 2381	123261 0	123300	123400	123505	123552	123600	123614	123616	123752	1
## 1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	
## 2 24086	123850 0	123857	123900	123919	123952	123962	124000	124020	124051	1
## 1	2	1	3	1	1	1	12	1	1	
## 2 2441	124094 0	124218	124241	124280	124300	124301	124384	124399	124405	1
## 1	1	1	1	6	1	1	3	1	11	
## 2 24883	124488 3	124507	124527	124693	124705	124712	124756	124800	124848	1
## 1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	
## 2 25112	124936 2	124999	125000	125020	125029	125050	125060	125100	125104	1
## 1	1	1	240	1	1	1	2	1	3	
## 2 25674	125148 4	125154	125319	125400	125402	125455	125486	125500	125570	1
## 1	2	1	2	2	2	1	1	4	1	
## 2 2609		125734	125800	125900	125931	125965	125996	126000	126020	1
## 1	3	1	1	1	1	16	1	16	1	
## 2 26599	126160 9	126250	126300	126310	126380	126420	126500	126516	126578	1
## 1	2	3	1	1	2	1	2	1	1	
## 27400	126633 0	126672	126976	127000	127001	127050	127088	127200	127300	1
##	1	1	1	9	1	1	10	2	1	
		127503	127504	127582	127816	127840	127858	127890	127891	1

##	6	1	1	2	1	1	2	6	2	
4	· ·	_	_	_	_	_	_	· ·	_	
## 283	128000	128050	128065	128149	128190	128255	128312	128315	128375	1
## 5	27	1	1	1	1	1	1	1	1	
## 289:	128400	128438	128500	128561	128700	128731	128733	128800	128812	1
## 1	3	1	3	1	7	1	1	2	1	
## 2920	129000	129030	129056	129097	129100	129118	129136	129165	129189	1
##	18	1	1	2	1	1	1	1	1	
## 2960	129210 85	129219	129310	129314	129360	129467	129500	129540	129600	1
##	2	1	1	1	1	1	2	1	1	
## 302	129709 61	129864	129900	129912	129999	130000	130008	130080	130146	1
##	7	1	1	1	1	322	1	1	6	
## 309!	130270 95	130500	130749	130790	130810	130811	130850	130894	130984	1
##	4	3	1	1	2	2	1	3	1	
## 315	131000 20	131061	131085	131100	131200	131250	131251	131300	131500	1
##	12	1	1	1	7	1	2	1	1	
## 320	131600 00	131620	131726	131750	131840	131872	131880	131904	131997	1
## 37	3	1	1	1	1	2	1	1	17	
## 328		132184	132250	132300	132388	132500	132615	132700	132746	1
## 2	1	2	2	1	1	5	1	1	1	
## 333		132990	133000	133119	133200	133250	133300	133307	133350	1
## 1		2	14	1	3	1	3	1	1	
		133400	133738	133786	133848	133890	133900	133975	134000	1
## 1	1	1	1	3	1	1	3	1	7	
## 3440		134100	134162	134200	134202	134210	134215	134300	134388	1
	1	2	1	1	2	1	1	2	1	

## 134600	134709	134770	134793	134810	134930	134995	135000	135013	1
35054 ## 2 3	1	1	1	1	3	2	187	1	
## 135059 35660	135077	135150	135200	135204	135425	135533	135539	135658	1
## 1 1	1	1	4	1	1	2	1	2	
## 135696 36140	135762	135769	135782	135845	135872	135900	136000	136053	1
## 1 1	1	1	1	1	1	1	20	1	
## 136200 36680	136219	136300	136350	136462	136500	136531	136600	136675	1
## 1 1	2	1	3	1	3	1	1	1	
## 136698 37197	136700	136800	136827	136900	137000	137025	137079	137100	1
## 1 3	1	5	1	1	47	1	1	1	
## 137200 37465	137220	137259	137267	137280	137351	137363	137367	137426	1
## 4 1	1	1	1	1	2	1	1	2	
## 137475 38253	137488	137500	137700	137917	138000	138050	138105	138200	1
## 1 3	1	4	1	1	16	1	4	3	
## 138300 38800	138320	138341	138375	138460	138500	138590	138600	138720	1
## 3 3	1	6	1	1	2	2	3	1	
## 138890 39324	138900	139000	139042	139050	139130	139200	139235	139320	1
## 1 1	1	11	1	1	1	1	17	1	
## 139339 40000		139421	139454	139500	139518	139800	139855	139900	1
## 3 271	3	1		2	1	1	1	2	
## 140010 40500	140149	140192	140200	140205	140250	140296	140400	140420	1
## 1 1	1	1	1	1	1	1	6	1	
## 140560 41120		140670							1
## 2 1	1	19	1	2	1	1	9	1	
## 141131 41550	141182	141250	141272	141300	141360	141378	141400	141500	1

## 1	1	1	1	1	1	3	2	4	1	
_	141586	141700	141750	141781	141900	141919	141930	141959	142000	1
4209	_	4	2	4	4	4	0	4		
## 1	13	1	2	1	1	1	8	1	55	
	142100	142147	142164	142249	142300	142400	142438	142480	142500	1
4250 ##	6 1	4	1	1	3	1	3	1	2	
1	1	4	1	1	5	1	5	1	2	
	142632	142650	142682	142800	142861	142900	143000	143004	143100	1
4310 ##	4 1	3	1	7	2	1	14	1	2	
10	-	,	_	,	_			_	_	
	143200	143208	143220	143291	143316	143418	143446	143499	143500	1
4350°	4	1	2	5	1	2	1	1	2	
2										
## 4400	143540 a	143591	143800	143819	143820	143869	143871	143874	143905	1
##	2	2	2	1	1	1	2	8	1	
15	1 4 4 0 0 1	144040	144062	444422	1 4 4 1 4 0	1.4.200	144420	4.4.500	144510	
## 4456	144001 3	144040	144062	144123	144149	144200	144430	144500	144518	1
##	1	3	1	20	2	4	2	1	1	
1 ##	144600	144664	144726	144750	144769	144774	144844	144867	144900	1
4498		144004	144/20	144/50	144/09	144//4	144044	144007	144900	1
##	1	1	2	1	2	1	1	1	4	
1 ##	145000	145023	145038	145060	145100	145138	145152	145160	145200	1
4520		143023	143030	1-3000	143100	143130	1-3132	143100	143200	_
## 2	174	1	1	1	1	1	1	2	1	
	145222	145246	145300	145400	145418	145500	145567	145599	145600	1
4563										
## 1	1	3	1	1	1	1	4	1	2	
	145656	145700	145725	145800	145873	145900	145980	146000	146020	1
4610		2	2	4	4	1	1	15	4	
## 1	2	2	3	1	1	1	1	15	1	
		146155	146250	146300	146307	146435	146450	146453	146500	1
4654: ##	1 1	1	1	1	1	1	1	2	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
		146733	146827	146900	147000	147014	147056	147072	147100	1
4715	2									
##	1	1	3	1	51	4	1	1	1	

## 478	147175	147181	147200	147250	147400	147500	147584	147663	147700	1
4/6 ## 1	1	2	1	1	2	3	1	1	1	
## 483	147900	148000	148008	148040	148074	148100	148135	148162	148280	1
## 1	2	26	1	2	1	1	1	1	1	
## 488	148311 50	148495	148500	148574	148600	148622	148625	148628	148716	1
##	1	3	9	1	1	1	2	1	1	
## 492	148886 25	148920	148949	149000	149034	149036	149098	149156	149219	1
## 1	1	1	7	8	1	1	1	1	1	
## 498	149226 00	149350	149378	149400	149407	149484	149500	149575	149600	1
## 3	1	3	2	1	1	1	3	2	1	
## 501	149815 65	149857	149930	150000	150020	150040	150046	150100	150122	1
## 1	2	2	2	312	2	1	1	5	1	
## 506	150196 00	150200	150253	150300	150345	150442	150480	150488	150500	1
## 1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
## 513	150682 17	150800	150978	151000	151050	151100	151110	151154	151228	1
## 1	1	1	1	13	2	1	1	5	2	
## 518	151368 40	151429	151500	151540	151582	151600	151667	151800	151818	1
## 1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	
## 523		151888	151900	151969	152000	152100	152250	152294	152298	1
## 1	2	1	5	1	39	3	1	1	1	
## 527	152365 84	152416	152425	152468	152475	152568	152575	152600	152672	1
## 1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
## 534	152881 33	152903	153000	153001	153093	153200	153375	153380	153402	1
## 1	1	1	39	1	1	2	1	2	1	
## 540		153452	153500	153600	153797	153800	154000	154017	154050	1

##	2	1	1	1	2	1	26	1	1	
1	2	_	_	_	2		20	_		
##	154200	154224	154300	154323	154444	154500	154700	154840	154900	1
549 ##	80 1	1	2	1	2	5	1	6	1	
1	1		2		2	,		U		
## 554	155000 11	155105	155106	155122	155186	155210	155223	155363	155376	1
## 1	202	1	1	1	1	1	1	1	1	
## 560	155412 60	155500	155699	155800	155866	156000	156006	156028	156057	1
## 1	1	1	1	3	1	13	1	1	1	
## 566	156188 46	156200	156228	156412	156420	156449	156520	156584	156600	1
## 1	1	3	1	1	5	1	3	1	2	
## 572	156773 16	156839	156860	156923	156924	156935	157000	157003	157077	1
## 1	1	2	1	1	1	1	21	2	1	
## 579	157325 85	157477	157500	157520	157700	157711	157806	157826	157858	1
##	1	3	2	2	2	1	1	2	1	
## 586	158000 25	158025	158100	158142	158163	158200	158400	158494	158500	1
## 1	35	1	1	1	3	1	1	1	1	
## 591	158800 35	158856	158900	158952	159000	159065	159080	159126	159133	1
##	3	1	2	1	33	1	1	3	1	
		159342	159400	159431	159619	159668	159732	159744	160000	1
## 1	1	1	1	1	1	1	1	1	300	
## 607		160200	160207	160344	160472	160534	160586	160600	160712	1
##		1	1	2	1	1	2	1	1	
		160900	160908	161000	161019	161200	161245	161346	161392	1
##	1	1	1	7	1	2	1	1	1	
		161619	161700	161705	161718	162000	162240	162360	162400	1
	1	1	2	1	1	35	1	2	1	

## 1625	10	162522	162750	162810	162849	163000	163055	163134	163200	1
63279 ##	1	1	1	1	1	14	1	1	2	
1 ## 1633	42	163350	163400	163500	163530	163660	163800	163966	164000	1
64010 ##	2	1	1	1	1	1	1	1	3	
1 ## 1640 64900	70	164171	164225	164250	164500	164511	164570	164674	164765	1
## 1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	
## 1649 65466	80	164989	165000	165080	165109	165154	165300	165330	165459	1
##	1	3	163	1	1	1	1	1	1	
## 1656 66500	00	165811	165948	166000	166050	166080	166128	166200	166250	1
## 3	1	1	1	12	2	1	1	2	1	
## 1665 67400	98	166754	166800	166920	167000	167125	167158	167220	167303	1
## 2	1	1	1	1	9	2	1	1	1	
## 1674 68500	35	167500	167571	168000	168002	168200	168370	168375	168491	1
## 1	1	1	1	44	3	1	1	1	1	
## 1685 69000	60	168582	168640	168688	168700	168834	168875	168958	168970	1
## 7	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
## 1691 70280	50	169600	169751	169796	169950	170000	170013	170019	170100	1
## 1	1	1	1	1	2	109	1	1	2	
## 1705 71300	20	170660	170800	170893	170906	171000	171163	171278	171288	1
## 1	1	1	1	2	1	24	1	1	1	
## 1713 72040	80	171400	171423	171500	171751	171870	171950	172000	172037	1
## 1	1	4	1	1	1	1	1	15	1	
## 1724 73700	75	172480	172500	172534	172640	172656	173000	173200	173349	1
## 2	1	6	2	1	1	1	5	1	1	
## 1738 74688	00	173973	174000	174117	174138	174240	174331	174590	174607	1

##	1	1	7	1	6	6	1	1	2	
1 ##	174703	174721	174800	174850	174921	175000	175245	175493	175500	1
756 ##	42 1	1	2	1	4	104	1	1	1	
1 ##	175750	175780	175783	175800	175833	176000	176400	176600	176650	1
767 ##	48 1	2	1	2	1	9	2	1	1	
1 ##	176800	176875	177000	177050	177091	177406	177560	177600	177677	1
778 ##	99 2	1	5	4	1	2	1	1	1	
1 ##	178000	178062	178525	178581	178590	178800	178862	179000	179239	1
795	00									1
## 3	8	1	1	1	1	1	1	5	1	
## 810	179606 00	179732	179740	180000	180320	180470	180595	180682	180925	1
## 4	1	1	1	74	2	1	1	1	1	
## 821	181069 60	181112	181156	181240	181300	181620	181872	181948	182000	1
## 10	1	1	1	2	9	1	1	1	7	
##	182307	182500	182558	182600	183000	183150	183350	183400	183465	1
835 ## 1	1	2	1	1	4	14	1	1	1	
##	183518	183600	183856	183872	184000	184059	184078	184300	184500	1
845 ##	2	1	1	1	7	1	1	1	1	
1 ##		184773	184866	185000	185050	185496	185570	185827	185840	1
858 ##	48 1	1	1	61	1	1	1	1	2	
1 ##	185861	185908	186000	186254	186454	186560	186580	186600	186649	1
868 ##	98 1	1	3	3	3	4	2	1	1	
1 ##	186929	187000	187100	187300	187326	187500	187554	187600	187733	1
880 ##		5	1	1		1	1	1	1	
5		188700								1
895	00									1
## 2	1	1	1	7	1	1	1	1	1	

##	190000	190100	190400	190900	191000	191194	191311	191776	192000	1
9204 ##	75	1	1	1	1	2	1	1	5	
1 ## 9411	192600	192640	192958	193000	193050	193752	194000	194040	194100	1
9411 ## 1	1	2	1	1	1	1	7	1	1	
## 9793	194397	194870	195000	195138	195472	195979	196000	197000	197600	1
## 1	1	1	20	1	1	1	2	2	1	
## 0303	198000 80	198550	198758	199000	2e+05	200500	201920	202106	202430	2
## 1	1	1	1	2	79	1	1	1	1	
## 0689	203646 8	203800	204000	204820	205000	205200	206000	206404	206482	2
## 1	1	1	1	1	15	1	1	1	1	
## 1285	206900 50	207000	208000	208210	210000	210320	210700	211000	211848	2
## 1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	
## 1744	213725 10	214000	214500	215000	215500	215600	216331	217000	217014	2
## 1	1	1	1	7	1	1	1	2	1	
## 2451	217500 .0	217800	219300	219500	220000	220104	220200	223000	224400	2
## 1	1	3	2	1	6	1	1	1	1	
## 3200		225000	225200	225514	227802	228000	230000	230560	231875	2
## 1	1	11								
## 5000		233000	233640	233780	235000	240000	242000	246000	248400	2
## 2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	
## 9700		256000	258391	260000	265000	269000	275000	288903	290000	2
## 1	1	1	1	8	1	1	4	1	1	
## ##	3e+05 1	350000 1	360000 1	870000 1	1250000 1					
	<pre># frequency distribution table(ds_salary\$salary)[which.max(table(ds_salary\$salary))]</pre>									

```
## 120000
##
     435
   mode
var(ds_salary$salary) # variance
## [1] 1327920167
sd(ds_salary$salary) # standard
                                       deviation
## [1] 36440.64
max(ds_salary$salary)
## [1] 1250000
min(ds_salary$salary)
## [1] 450
       <- max(ds salary$salary) - min(ds salary$salary)</pre>
range
range
## [1] 1249550
qt <- quantile(ds salary$salary, na.rm=TRUE) # quartile, remove missi
ng values
qt
##
       0%
              25%
                      50%
                              75%
                                     100%
            91021 114000 142095 1250000
##
      450
IQR=qt[['75%']]-qt[['25%']] # Interquartile
                                               range
IQR
## [1] 51074
summary(ds_salary)
##
                          role
     company
                                             salary
                                                              city
## Length:13321
                      Length:13321
                                         Min. :
                                                    450
                                                           Length:13321
## Class :character
                      Class :character
                                         1st Qu.: 91021
                                                          Class :character
## Mode :character
                      Mode :character
                                         Median : 114000
                                                          Mode :character
##
                                         Mean
                                              : 118226
##
                                         3rd Qu.: 142095
##
                                         Max. :1250000
##
     startdate
          :2019
## Min.
## 1st Qu.:2020
## Median :2020
## Mean
          :2020
## 3rd Qu.:2021
## Max.
          :2022
```

table(ds_salary\$rc	ole)
##	
##	DATA SCIENTIEST
## ##	1 DATA SCIENTIS
##	DATA SCIENTIS 1
##	DATA SCIENTISIT II
##	1
##	DATA SCIENTIST
##	9652
##	DATA SCIENTIST SENIOR
##	1 DATA SCIENTIST- ARTIFICIAL INTELLIGENCE
## ##	DATA SCIENTIST - ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2
##	DATA SCIENTIST- AUTONOMOUS VEHICLES AND FLEET MANAGEMENT
##	1
##	DATA SCIENTIST - BUSINESS INTELLIGENCE
##	1
##	DATA SCIENTIST- C3 & SMART TRANSFORMATION
##	DATA SCIENTIST DESISTON SCIENCE
## ##	DATA SCIENTIST- DECISION SCIENCE 1
##	DATA SCIENTIST- FINANCE
##	2
##	DATA SCIENTIST- GROWTH AND TRAFFIC
##	1
##	DATA SCIENTIST- INTERMEDIATE
## ##	9 DATA SCIENTIST- M&E ENGINEER
##	DATA SCIENTIST - MAE ENGINEER 1
##	DATA SCIENTIST- M&S ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST- MS PROGRAMMER
##	1
##	DATA SCIENTIST- OPERATIONS RESEARCH
## ##	2 DATA SCIENTIST- OPTIMIZATION
##	DATA SCIENTIST - OF TIMIZATION 1
##	DATA SCIENTIST- QES MICROBIAL
##	1
##	DATA SCIENTIST - SENIOR
##	2
##	DATA SCIENTIST- SOFTWARE ENGINEER
## ##	1 DATA SCIENTIST- SUPPLY CHAIN
##	DATA SCIENTIST - SUFFET CHAIN 1
##	DATA SCIENTIST- TPG
##	1
##	DATA SCIENTIST-ANALYST

	_
## ##	1 DATA SCIENTIST-ECONOMETRICS
##	DATA SCIENTIST - ECONOMETRICS
##	DATA SCIENTIST-GENOMICS
##	1
##	DATA SCIENTIST-INTERMEDIATE
##	2
##	DATA SCIENTIST-LEADERSHIP ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST-MACHINE LEARNING ENGINEER
## ##	DATA SCIENTIST MACHINE LEADNING NUD AND IMAGE
##	DATA SCIENTIST-MACHINE LEARNING, NLP AND IMAGE 1
##	DATA SCIENTIST-MODELING
##	5
##	DATA SCIENTIST-OUTSIGHTS
##	1
##	DATA SCIENTIST-PHS
##	2
##	DATA SCIENTIST-PRICING
##	DATA COTENTICE DVILON AUG ENGINEED
## ##	DATA SCIENTIST-PYTHON AWS ENGINEER 1
##	DATA SCIENTIST-REVENUE MANAGEMENT
##	1
##	DATA SCIENTIST-RISK ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST-SENIOR
##	2
##	DATA SCIENTIST-SKUNKWORKS
##	DATA SCIENTIST SMART MEG 9 ARTIFICIAL INTELLIGENCE SO
## ##	DATA SCIENTIST-SMART MFG & ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SO 1
##	DATA SCIENTIST - ACQUISITION ALGORITHMS
##	1
##	DATA SCIENTIST - ADVANCE ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST - ADVANCED ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST - ADVISOR
## ##	DATA COTENTIST ANALYST
##	DATA SCIENTIST - ANALYST
##	DATA SCIENTIST - ANALYTICS
##	5
##	DATA SCIENTIST - ANALYTICS, TIKTOK ECOSYSTEM
##	2
##	DATA SCIENTIST - ANALYTICS, TRUST & SAFETY
##	2
##	DATA SCIENTIST - BANK TRANSACTION DATA

## ##	DATA SCIENTIST - BEHAVIOR INTELLIGENCE
##	DATA SCIENTIST - BEHAVIOR INTELLIGENCE 1
##	DATA SCIENTIST - BEHAVIORAL INTELLIGENCE
##	DATA SCIENTIST - BEHAVIORAL INTELLIGENCE 1
##	DATA SCIENTIST - BIG DATA
##	DATA COTENITICE DECEMBER COMPUTATIONAL DECLOSES
##	DATA SCIENTIST - BIOINFORMATICS COMPUTATIONAL BIOLOGY
##	DATA COTENTICE DESCRIPTION
##	DATA SCIENTIST - BIOSTATISTICIAN
##	1
##	DATA SCIENTIST - BUSINESS PROCESS & PRODUCTS
##	2
##	DATA SCIENTIST - BUSINESS PROCESS ANALYTICS & AUTOMATION
##	1
##	DATA SCIENTIST - BUSINESS SOLUTIONS
##	1
##	DATA SCIENTIST - CAPACITY PLANNING
##	1
##	DATA SCIENTIST - CAREER
##	16
##	DATA SCIENTIST - CLIENT RECOMMENDATION
##	2
##	DATA SCIENTIST - CLIENT RECOMMENDATIONS
##	1
##	DATA SCIENTIST - CLIENT RELATIONSHIP ALGORITHMS
##	1
##	DATA SCIENTIST - COMPUTER VISION
##	2
##	DATA SCIENTIST - COMPUTER VISION ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST - CONTENT SOLUTIONS
##	1
##	DATA SCIENTIST - CROP MODELING
##	1
##	DATA SCIENTIST - CUSTOM ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST - CUSTOMER ANALYTICS
##	3
##	DATA SCIENTIST - CUSTOMER SUCCESS
##	1
##	DATA SCIENTIST - DATA & AI COE
##	1
##	DATA SCIENTIST - DATA ANALYTICS , MACHINE LEARNING, AND STAT
##	1
##	DATA SCIENTIST - DATA ANALYTICS, MACHINE LEARNING, & STATIST
##	2
##	DATA SCIENTIST - DATA ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST - DATA WAREHOUSE

## ##	1 DATA SCIENTIST - DATABASE ARCHITECTS
##	1
##	DATA SCIENTIST - DECISION SCIENCE
##	1
##	DATA SCIENTIST - DEEP LEARNING
##	2
##	DATA SCIENTIST - DEG PE
##	2
##	DATA SCIENTIST - DEVELOPMENT COMPUTER VISION
##	1
##	DATA SCIENTIST - DIGITAL MARKETING
##	1
##	DATA SCIENTIST - DIGITAL NT
##	1
##	DATA SCIENTIST - DIRECTOR
##	1
##	DATA SCIENTIST - ECOMMERCE PAYMENTS
##	1
##	DATA SCIENTIST - ECONOMICS ANALYST
##	2
##	DATA SCIENTIST - EMPLOYEE SUCCESS
##	1
##	DATA SCIENTIST - EXPERIMENTATION PLATFORM
##	2
##	DATA SCIENTIST - FCSD DATA PRODUCT
##	1
##	DATA SCIENTIST - FIELD OPERATIONS
##	1
##	DATA SCIENTIST - FINANCIAL RISK MODELER
##	1
##	DATA SCIENTIST - FLIGHT SAFETY
##	1
##	DATA SCIENTIST - FOOD SOLUTIONS
##	1
##	DATA SCIENTIST - GENOMIC PREDICTION
##	DATA COTENTICE CENOMICS
##	DATA SCIENTIST - GENOMICS
##	DATA COTENITION COOCDATIAL
##	DATA SCIENTIST - GEOSPATIAL
##	DATA CCIENTIST CIE
##	DATA SCIENTIST - GIS
##	DATA CCIENTIST LICH
## ##	DATA SCIENTIST - HCM 1
## ##	DATA SCIENTIST - HEALTH ECONOMIST
##	3 DATA SCIENTIST - HEALTHCARE ANALYTICS
## ##	
	DATA SCIENTIST - HEALTHCARE BENEFITS SENIOR ADVISOR
##	DATA SCIENTIST - HEALTHCARE DENEFTTS SENTOK ADVISOR

	_
## ##	1 DATA SCIENTIST - HEDIS
##	DATA SCIENTIST - HEDIS
##	DATA SCIENTIST - II
##	DATA SCIENTIST 11
##	DATA SCIENTIST - III
##	DATA SCIENTIST - III
##	DATA SCIENTIST - IMAGING SCIENCE
##	1
##	DATA SCIENTIST - INFORMATION ARCHITECTURE
##	1
##	DATA SCIENTIST - INGESTIBLE SENSOR
##	1
##	DATA SCIENTIST - INSURANCE
##	1
##	DATA SCIENTIST - INTERMEDIATE
##	19
##	DATA SCIENTIST - INVENTORY MANAGEMENT
##	1
##	DATA SCIENTIST - IT SCIENTIST
##	2
##	DATA SCIENTIST - LEADERSHIP ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST - LEVEL 1
##	DATA COTENTICE LIFE COTENCES
##	DATA SCIENTIST - LIFE SCIENCES
##	3 DATA SCIENTIST - MACHINE LEARNING
## ##	DATA SCIENTIST - MACHINE LEARNING 1
##	DATA SCIENTIST - MACHINE LEARNING CREDIT ASSESSMENT
##	1
##	DATA SCIENTIST - MACHINE LEARNING ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST - MANAGER
##	1
##	DATA SCIENTIST - MANAGING CONSULTANT
##	2
##	DATA SCIENTIST - MARKETING
##	3
##	DATA SCIENTIST - MARKETING ANALYST
##	1
##	DATA SCIENTIST - MARKETING ANALYTICS
##	3
##	DATA SCIENTIST - MARKETING SR. FINANCIAL ANALYST
##	1
##	DATA SCIENTIST - MASTERS PREPARED
##	DATA COTENTICE MATERIAL COST ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST - MATERIAL COST ANALYTICS
##	1 DATA SCIENTIST - MEMBERSHIP REWARDS
##	DATA SCIENTIST - MEMBERSHIA KEMAKDS

##	DATA COTENTICE MODELER
##	DATA SCIENTIST - MODELER
##	DATA COTENTICE MODELING
## ##	DATA SCIENTIST - MODELING 3
##	DATA SCIENTIST - MTS
##	DATA SCIENTIST - MIS
##	DATA SCIENTIST - NATURAL LANGUAGE PROCESSING
##	DATA SCIENTIST - NATURAL LANGUAGE PROCESSING 1
##	DATA SCIENTIST - NEW GRAD
##	DATA SCIENTIST - NEW GRAD
##	DATA SCIENTIST - NORA OUTBOUND LOGISTICS ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST NONA COTDOOND ECCISTICS ANALTTICS
##	DATA SCIENTIST - NORTH AMERICA
##	1
##	DATA SCIENTIST - ONBOARDING ALGORITHMS
##	2
##	DATA SCIENTIST - ONLINE
##	2
##	DATA SCIENTIST - OPERATIONAL EXECUTIVE REPORTING
##	2
##	DATA SCIENTIST - OPERATIONS
##	2
##	DATA SCIENTIST - OPERATIONS RESEARCH
##	2
##	DATA SCIENTIST - OPERATIONS RESEARCH ANALYST
##	1
##	DATA SCIENTIST - OPTIMIZATION SPECIALIST
##	2
##	DATA SCIENTIST - OUTSIGHTS
##	1
##	DATA SCIENTIST - PERSONALIZATION
##	3
##	DATA SCIENTIST - PETROLEUM ENGINEERING
##	3
##	DATA SCIENTIST - PETROLEUM ENGINEERING ANALYTICS
##	DATA COTENTICE DI ANTI HEALTH
##	DATA SCIENTIST - PLANT HEALTH
## ##	DATA SCIENTIST DI ATTORM INTEGRATIV
##	DATA SCIENTIST - PLATFORM INTEGRITY 1
##	DATA SCIENTIST - PRESCRIPTIVE ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST - FRESCRIPTIVE ANALYTICS 2
##	DATA SCIENTIST - PRODUCT
##	DATA SCIENTIST - PRODUCT
##	DATA SCIENTIST - PRODUCT ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST - PRODUCT ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST - PYTHON AWS ENGINEER
##	DATA SCIENTIST - FITHON AWS ENGINEER 1
##	DATA SCIENTIST - QUANTITATIVE FINANCE
	SALA SCIENTIST QUANTITATIVE TIMANCE

## ##	DATA SCIENTIST - RANKING AND RELEVANCE
##	1
##	DATA SCIENTIST - RESEARCH & DEVELOPMENT
##	1
##	DATA SCIENTIST - RESILIENCE MODELING
##	1
##	DATA SCIENTIST - REVENUE MANAGEMENT
##	1
##	DATA SCIENTIST - RISK
##	1
##	DATA SCIENTIST - RISK ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST - RISK DATA MINING
##	3
##	DATA SCIENTIST - SALES MODELING SPECIALIST
##	1
##	DATA SCIENTIST - SENIOR
##	14
##	DATA SCIENTIST - SENIOR MANAGER
##	1
##	DATA SCIENTIST - SENSOR SYSTEMS
##	2
##	DATA SCIENTIST - SERVICE DEMAND PLANNING
##	1
##	DATA SCIENTIST - SHOP RECOMMENDATIONS
##	1
##	DATA SCIENTIST - SOLUTION STRATEGY SENIOR ADVISOR
##	1
##	DATA SCIENTIST - SPECIALIST
##	3
##	DATA SCIENTIST - STATISTICAL MODELING
##	1
##	DATA SCIENTIST - STRATEGY & ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST - STRATEGY & ENTERPRISE ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST - TECHNOLOGY
##	1
##	DATA SCIENTIST - TECHNOLOGY DEVELOPMENT
##	3
##	DATA SCIENTIST - TIKTOK ADS
##	14
	DATA SCIENTIST - TIKTOK ADS TCM GROWTH
##	1
##	_
## ##	DATA SCIENTIST - TIKTOK US - TECH SERVICES
## ## ##	DATA SCIENTIST - TIKTOK US - TECH SERVICES 2
## ## ## ##	DATA SCIENTIST - TIKTOK US - TECH SERVICES 2 DATA SCIENTIST - TOURS
## ## ##	DATA SCIENTIST - TIKTOK US - TECH SERVICES 2

##	1
## ##	1 DATA SCIENTIST - USER FRAUD
##	2
##	DATA SCIENTIST - VISUALIZATION
##	3
##	DATA SCIENTIST -QIAOZHEN QIAN
##	1
##	DATA SCIENTIST ANALYST
##	3
##	DATA SCIENTIST ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST ARCHITECT
## ##	2 DATA SCIENTIST BIOINFORMATICS SPECIALIST
##	DATA SCIENTIST BIOINFORMATICS SPECIALIST
##	DATA SCIENTIST BUSINESS INTELLIGENCE ANALYST
##	1
##	DATA SCIENTIST DATA ENGINEER
##	2
##	DATA SCIENTIST MACHINE LEARNING ENGINEER
##	2
##	DATA SCIENTIST NLP DEVELOPER
##	1
##	DATA SCIENTIST PROGRAMMER
## ##	1 DATA SCIENTIST TABLEAU DEVELOPER
##	DATA SCIENTIST TABLEAU DEVELOPER 1
##	DATA SCIENTIST WEB ANALYST
##	1
##	DATA SCIENTIST & ANALYTICS ENGINEER
##	2
##	DATA SCIENTIST & ANALYTICS MANAGER
##	1
##	DATA SCIENTIST & COGNITIVE ENGINEER
##	DATA COTENTICE & COMPUTED ENCINEED
## ##	DATA SCIENTIST & COMPUTER ENGINEER 1
## ##	DATA SCIENTIST & INTEGRATION ANALYST
##	DATA SCIENTIST & INTEGRATION ANALYST 2
##	DATA SCIENTIST & MACHINE LEARNING ENGINEER
##	3
##	DATA SCIENTIST & MANAGEMENT CONSULTANT
##	1
##	DATA SCIENTIST & SOFTWARE ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST 1
##	122
##	DATA SCIENTIST 2
## ##	110 DATA SCIENTIST 2- VEHICLE CONTROL ENGINEER
ππ	DATA SCIENTIST 2- VEHICLE CONTROL ENGINEER

```
##
                                                                            1
##
                                                    DATA SCIENTIST 2, SHS IT
##
                                                            DATA SCIENTIST 3
##
                                                                           24
                                                   DATA SCIENTIST 3, ANALYST
##
                                                            DATA SCIENTIST 4
                                                                           18
##
##
                                                           DATA SCIENTIST Â
##
                                                           DATA SCIENTIST ¿
##
                                                      DATA SCIENTIST ñ ARVR
##
                                                     DATA SCIENTIST ñ BUYER
##
                                  DATA SCIENTIST ñ OPTIMIZATION SPECIALIST
##
##
                          DATA SCIENTIST ñ STATISTICS AND MACHINE LEARNING
##
##
                       DATA SCIENTIST â\u0080\u0093 BEHAVIORAL INTELLIGENCE
##
##
                             DATA SCIENTIST â\u0080\u0093 CREATOR PROMOTION
##
                  DATA SCIENTIST â\u0080\u0093 ENERGY SOLUTIONS ENGINEERING
##
##
                         DATA SCIENTIST â\u0080\u0093 FINANCIAL ENGINEERING
##
            DATA SCIENTIST â\u0080\u0093 HEAD OF DATA SCIENCE AND ANALYTICS
##
##
                              DATA SCIENTIST â\u0080\u0093 PEOPLE ANALYTICS
                                         DATA SCIENTIST â\u0080\u0093 SENIOR
##
##
                                                      DATA SCIENTIST ADVISOR
##
##
##
                                          DATA SCIENTIST ADVISOR - DATAWORKS
                                                           DATA SCIENTIST AI
                                                  DATA SCIENTIST AI ENGINEER
##
                                             DATA SCIENTIST AI+ML RESEARCHER
##
##
                                                                            2
##
                                                   DATA SCIENTIST ALGORITHMS
##
##
                                                      DATA SCIENTIST ANALYST
## DATA SCIENTIST ANALYST â\u0080\u0093 REPORTING, VISUALIZATION, & DASHBOA
```

##	DATA COTENTICE ANALYSE PROCESS
## ##	DATA SCIENTIST ANALYST, PRICING 1
##	DATA SCIENTIST ANALYST, SALES STRATEGY AND ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST ANALTST, SALES STRATEGY AND ANALTTICS
##	DATA SCIENTIST ANALYTICAL CONSULTANT
##	2
##	DATA SCIENTIST ANALYTICS
##	6
##	DATA SCIENTIST ANALYTICS & BUSINESS INSIGHTS
##	2
##	DATA SCIENTIST ANALYTICS DEVELOPER
##	1
##	DATA SCIENTIST ANALYTICS ENGINEER
## ##	1 DATA SCIENTIST AND ASSISTANT PROFESSOR
##	DATA SCIENTIST AND ASSISTANT PROFESSOR 2
##	DATA SCIENTIST AND COGNITIVE ENGINEER
##	2
##	DATA SCIENTIST AND COMPUTER SOFTWARE DEVELOPER
##	1
##	DATA SCIENTIST AND ENGINEER
##	3
##	DATA SCIENTIST AND INTELLIGENCE ANALYST
## ##	1 DATA SCIENTIST AND MACHINE LEARNING ENGINEER
##	DATA SCIENTIST AND MACHINE LEARNING ENGINEER 9
##	DATA SCIENTIST AND MACHINE LEARNING EXPERT
##	1
##	DATA SCIENTIST AND MACHINE LEARNING SOFTWARE ENGINEER
##	5
##	DATA SCIENTIST AND MANAGEMENT CONSULTANT
##	2
##	DATA SCIENTIST AND PERFORMANCE SPECIALIST 4
## ##	DATA SCIENTIST AND RESEARCH STATISTICIAN
##	1
##	DATA SCIENTIST APP ARCHITECT COMP & INFO RESEARCH SCI
##	1
##	DATA SCIENTIST APPLIED STATISTICIAN I
##	1
##	DATA SCIENTIST ARCHITECT
##	8
## ##	DATA SCIENTIST ASSISTANT DIRECTOR 1
##	DATA SCIENTIST ASSOCIATE
##	DATA SCIENTIST ASSOCIATE
##	DATA SCIENTIST ASSOCIATE SENIOR
##	1
##	DATA SCIENTIST BACHELOR'S LEVEL

## ##	1 DATA SCIENTIST BAL
##	1
##	DATA SCIENTIST BAL#
##	1
##	DATA SCIENTIST BI SOFTWARE ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST BI&A
##	1
##	DATA SCIENTIST BIG DATA
##	1
##	DATA SCIENTIST BIG DATA III
##	1
##	DATA SCIENTIST BIOINFORMATICS
##	2
##	DATA SCIENTIST BIOLOGICAL SCIENCE
##	DATA COTENTICE DESCRIPTIONAL CLODAL MOAT
## ##	DATA SCIENTIST BIOSTATISTICIAN, GLOBAL MSAT 1
##	DATA SCIENTIST BL LAB
##	DATA SCIENTIST DE LAD
##	DATA SCIENTIST BUSINESS ANALYST
##	3
##	DATA SCIENTIST BUSINESS INTELLIGENCE ANALYSTS
##	2
##	DATA SCIENTIST BUSINESS INTELLIGENCE ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST CAUSAL AND PREDICT ANALYTIC
##	1
##	DATA SCIENTIST COGNITIVE COMPUTING
##	1
##	DATA SCIENTIST COGNITIVE ENGINEER CONSULTANT
##	DATA SCIENTIST COMMERCIAL
## ##	DATA SCIENTIST COMMERCIAL
##	DATA SCIENTIST COMP. & INFO RESEARCH SCIENTISTS
##	DATA SCIENTIST COM: & INTO RESEARCH SCIENTISTS
##	DATA SCIENTIST COMP. & INFORMATION RESEARCH SCIENTISTS
##	1
##	DATA SCIENTIST COMPUTER & INFORMATION RESEARCH SCIENTIST
##	2
##	DATA SCIENTIST COMPUTER & INFORMATION RESEARCH SCIENTISTS
##	1
##	DATA SCIENTIST COMPUTER AND INFO RESEARCH SCIENTISTS
##	1
##	DATA SCIENTIST COMPUTER AND INFORMATION RESEARCH SCIENTIST
##	1
##	DATA SCIENTIST COMPUTER VISION
##	DATA SCIENTIST CONSULTANT
##	DATA SCIENTIST CONSULTANT

## ##	8 DATA SCIENTIST CONSULTANT III
##	DATA SCIENTIST CONSULTANT III
##	DATA SCIENTIST CS
##	2
##	DATA SCIENTIST DATA ANALYST
##	2
##	DATA SCIENTIST DATA ANALYTICS ANALYST
##	1
##	DATA SCIENTIST DATA ANALYTICS CONSULTANT
##	2
##	DATA SCIENTIST DATA ENGINEER
##	3
##	DATA SCIENTIST DATA MODELER
##	2
##	DATA SCIENTIST DATA SCIENCE
##	1
##	DATA SCIENTIST DATA SCIENCE, DATA STRATEGY AND ARCHITECTURE
##	DATA COTENTICE DATABACE ADCULTECT
## ##	DATA SCIENTIST DATABASE ARCHITECT 1
##	DATA SCIENTIST DECISIONS DATA SUPPORT
##	DATA SCIENTIST DECISIONS DATA SOFFORT
##	DATA SCIENTIST DECISIONS SCIENCE SUPPORT
##	1
##	DATA SCIENTIST DEVELOPER
##	3
##	DATA SCIENTIST DIAGNOSTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST DIGITAL TECHNOLOGY
##	1
##	DATA SCIENTIST DIRECTOR
##	5
##	DATA SCIENTIST ENERGY ENGINEERING
## ##	1 DATA SCIENTIST ENGINEER
##	DATA SCIENTIST ENGINEER 17
##	DATA SCIENTIST EXPERIENCE PLUS PLACE ANALYSIS
##	1
##	DATA SCIENTIST FINANCIAL QUANTITATIVE ANALYST
##	1
##	DATA SCIENTIST FRAUD
##	2
##	DATA SCIENTIST GENOMICS & ENVIRONMENTAL DYNAMICS
##	1
##	DATA SCIENTIST GEOPHYSICS
##	3
##	DATA SCIENTIST HOME LOANS
##	DATA COTENTICE I
##	DATA SCIENTIST I

## ##	DATA SCIENTIST I, BIOINFORMATICS
##	DATA SCIENTIST 1, BIOINFORMATICS
##	DATA SCIENTIST I, DATA PRODUCTS
##	1
##	DATA SCIENTIST I, INFORMATICS
##	1
##	DATA SCIENTIST I, SUPPLY CHAIN
##	DATA COTTUTTOT TO
##	DATA SCIENTIST II
## ##	1041 DATA SCIENTIST II- PRODUCT ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST II- PRODUCT ANALTTICS
##	DATA SCIENTIST II - GAME SECURITY
##	1
##	DATA SCIENTIST II DSEP
##	1
##	DATA SCIENTIST II STATISTICIAN
##	1
##	DATA SCIENTIST II, ADS PROGRAMMING DATA SCIENCES & OP
## ##	DATA SCIENTIST II, CLINICAL INFORMATICS
##	DATA SCIENTIST II, CLINICAL INFORMATICS
##	DATA SCIENTIST II, DATA SCIENCES
##	1
##	DATA SCIENTIST II, EMERGING MARKETPLACES
##	2
##	DATA SCIENTIST II, HEALTH ECONOMICS AND OUTCOMES RESEARCH
##	1
##	DATA SCIENTIST II, MODEL GOVERNANCE
## ##	DATA SCIENTIST II, PRODUCT ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST II, PRODUCT ANALTTICS
##	DATA SCIENTIST III
##	193
##	DATA SCIENTIST III, ANALYTICS
##	3
##	DATA SCIENTIST III, MACHINE LEARNING
##	3
## ##	DATA SCIENTIST IN OFFICE OF INFORMATION TECHNOLOGY 1
##	DATA SCIENTIST IN THE POLICY LAB
##	2
##	DATA SCIENTIST INFORMATION
##	2
##	DATA SCIENTIST INTERMEDIATE
##	8
##	DATA SCIENTIST INTERN
##	DATA SCIENTIST IT COLUTIONS MANAGEMENT
##	DATA SCIENTIST IT SOLUTIONS MANAGEMENT

и.и.	1
## ##	DATA SCIENTIST IT SOLUTIONS MGMT.
##	DATA SCIENTIST IT SOLUTIONS FIGHT.
##	DATA SCIENTIST IV
##	11
##	DATA SCIENTIST JUNIOR
##	2
##	DATA SCIENTIST LABS
##	1
##	DATA SCIENTIST LEAD
##	7
##	DATA SCIENTIST LEAD, GROWTH & RETENTION MARKETING
##	1
##	DATA SCIENTIST LEAD, SR.
## ##	1 DATA SCIENTIST LEVEL 1
##	DATA SCIENTIST LEVEL 1
##	DATA SCIENTIST LEVEL 2
##	2
##	DATA SCIENTIST MACHINE LEARNING ENGINEER
##	11
##	DATA SCIENTIST MACHINE LEARNING NLP & IMAGE EXPERT
##	1
##	DATA SCIENTIST MANAGEMENT ANALYST
##	1
##	DATA SCIENTIST MANAGER
##	DATA COTENTICE MANAGER ANALYTICS
## ##	DATA SCIENTIST MANAGER- ANALYTICS 1
##	DATA SCIENTIST MANAGER 6
##	DATA SCIENTIST MANAGEN 0
##	DATA SCIENTIST MANAGER III
##	1
##	DATA SCIENTIST MANAGER, BANKING
##	1
##	DATA SCIENTIST MANAGER, DATA ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST MANAGER, RISK ANALYTICS
##	2
## ##	DATA SCIENTIST MARKET RESEARCH ANALYST
##	DATA SCIENTIST MARKETING
##	DATA SCIENTIST MARKETING 1
##	DATA SCIENTIST MARKETING ANALYST III
##	2
##	DATA SCIENTIST MARKETING TECHNOLOGY
##	1
##	DATA SCIENTIST MASTER
##	1
##	DATA SCIENTIST MATERIALS SCIENCE

## ##	1 DATA SCIENTIST MATHEMATICS
##	1
##	DATA SCIENTIST ML ENGINEER
##	4
##	DATA SCIENTIST MODELER
##	1
##	DATA SCIENTIST MODELING
##	10
##	DATA SCIENTIST NLP DEVELOPER
##	1
##	DATA SCIENTIST ONLINE
##	1
##	DATA SCIENTIST OPERATIONS
##	3
##	DATA SCIENTIST OPERATIONS AND MANUFACTURING
##	1
##	DATA SCIENTIST OPERATIONS SYSTEMS
##	2
##	DATA SCIENTIST PERFORMANCE ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST PH.D. LEVEL
## ##	2
##	DATA SCIENTIST PHD 1
##	DATA SCIENTIST PLANNER
##	DATA SCIENTIST PLANNER 1
##	DATA SCIENTIST PLANNER GEOSPATIAL INFORMATION SCI
##	1
##	DATA SCIENTIST PRICING
##	2
##	DATA SCIENTIST PRINCIPAL
##	5
##	DATA SCIENTIST PRODUCT MANAGEMENT
##	2
##	DATA SCIENTIST PROGRAM LEAD
##	1
##	DATA SCIENTIST PROGRAMMER
##	1
##	DATA SCIENTIST PROJECT MANAGER
##	1
##	DATA SCIENTIST PYTHON ML DEVELOPER
##	DATA COTENTICT DEAL ESTATE ANALYTICS
## ##	DATA SCIENTIST REAL ESTATE ANALYTICS 1
## ##	DATA SCIENTIST RESEARCH ANALYST
##	DATA SCIENTIST RESEARCH ANALYST 1
##	DATA SCIENTIST RESEARCH AREA SPECIALIST ASSOCIATE
##	1
##	DATA SCIENTIST RESEARCH ASSISTANT PROFESSOR

## ##	DATA SCIENTIST RESEARCH TECHNOLOGIST LEVEL 4
##	DATA SCIENTIST RESEARCH TECHNOLOGIST LEVEL 4
##	DATA SCIENTIST RESEARCHER
##	DATA SCIENTIST RESEARCHER 4
##	DATA SCIENTIST S.D.
##	1
##	DATA SCIENTIST SENIOR
##	23
##	DATA SCIENTIST SENIOR ADVISOR
##	1
##	DATA SCIENTIST SENIOR DATA ANALYST â\u0080\u0093FORECASTING &
##	2
##	DATA SCIENTIST SENIOR MACHINE LEARNING ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST SENIOR MANAGER
##	1
##	DATA SCIENTIST SMTS
##	2
##	DATA SCIENTIST SNR DIRECTOR
##	1
##	DATA SCIENTIST SNR MANAGER
##	1
##	DATA SCIENTIST SOFTWARE DEVELOPER
##	6
##	DATA SCIENTIST SPECIALIST
##	2
##	DATA SCIENTIST SPECIALIST - DATA MANAGAMENT
##	1 DATA SCIENTIST SR
## ##	DATA SCIENTIST SK
##	DATA SCIENTIST SR - PERSONALIZATION
##	DATA SCIENTIST SK - PERSONALIZATION 1
##	DATA SCIENTIST SR.
##	11
##	DATA SCIENTIST STAFF
##	1
##	DATA SCIENTIST STATISTICAL MODELING
##	1
##	DATA SCIENTIST STATISTICIAN
##	5
##	DATA SCIENTIST STATISTICIANS
##	1
##	DATA SCIENTIST STATISTICS
##	3
##	DATA SCIENTIST STRUCTURAL ANALYSIS ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST SYSTEM
##	1
##	DATA SCIENTIST SYSTEMS ANALYST

```
##
                                                                             4
                                          DATA SCIENTIST SYSTEMS ENGINEERING
##
##
                                                     DATA SCIENTIST TEAM LEAD
##
                                                                             2
##
                                                     DATA SCIENTIST TECH LEAD
##
##
                                                DATA SCIENTIST TECHNICAL LEAD
##
                                                    DATA SCIENTIST TECHNOLOGY
##
##
##
                                                             DATA SCIENTIST V
##
##
                                                              DATA SCIENTIST,
##
                             DATA SCIENTIST, 1 ANALYST, OPERATIONS ANALYTICS
##
##
                                              DATA SCIENTIST, ACCOUNT DEFENSE
##
##
##
                                                          DATA SCIENTIST, ADS
##
                                              DATA SCIENTIST, ADS MEASUREMENT
##
##
##
                                             DATA SCIENTIST, ADS MEASUREMENTS
##
                                                  DATA SCIENTIST, ADS QUALITY
##
##
                                          DATA SCIENTIST, ADVANCED ANALYTICS
##
##
                                       DATA SCIENTIST, ADVANCED APPLICATIONS
##
##
##
                                                           DATA SCIENTIST, AI
                                                 DATA SCIENTIST, AI ML FELLOW
##
##
                                                       DATA SCIENTIST, AI NLP
##
##
##
                                                  DATA SCIENTIST, AI SERVICES
##
                                                   DATA SCIENTIST, AI SUCCESS
##
##
                                                   DATA SCIENTIST, ALGORITHMS
##
##
                                                      DATA SCIENTIST, ANALYST
##
##
                                                                             3
                                     DATA SCIENTIST, ANALYST CAPITAL MARKETS
##
##
##
                 DATA SCIENTIST, ANALYST MRKTNG - MEDIA CHANNEL PROD MRKTNG
##
                                        DATA SCIENTIST, ANALYST PARTNERSHIPS
##
```

##	DATA COLENTICE ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST, ANALYTICS
## ##	DATA SCIENTIST ANALYTICS & DATA
##	DATA SCIENTIST, ANALYTICS & DATA 1
##	DATA SCIENTIST, ANALYTICS & RESEARCH
##	DATA SCIENTIST, ANALYTICS & RESEARCH
##	DATA SCIENTIST, ANALYTICS â\u0080\u0093 TRUST & SAFETY
##	1
##	DATA SCIENTIST, ANALYTICS AND DATA
##	2
##	DATA SCIENTIST, APPLICATIONS
##	3
##	DATA SCIENTIST, APPLICATIONS ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST, APPLIED ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST, APPLIED DATA SCIENCES
##	DATA COTENITION ADDITION MACHINE LEADNING
## ##	DATA SCIENTIST, APPLIED MACHINE LEARNING 4
##	DATA SCIENTIST, AR VR
##	DATA SCIENTIST, AN VIC
##	DATA SCIENTIST, ASSOC-PHS
##	2
##	DATA SCIENTIST, AUCTION & DELIVERY
##	1
##	DATA SCIENTIST, AUCTION EXPERT
##	5
##	DATA SCIENTIST, AUDIENCE CONTENT INSIGHTS
##	1
##	DATA SCIENTIST, AUTONOMOUS SYSTEMS
## ##	DATA COTENTICE DESA
##	DATA SCIENTIST, BI&A
##	DATA SCIENTIST, BIG DATA ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, BUSINESS ANALYTICS
##	3
##	DATA SCIENTIST, BUSINESS OPERATIONS
##	1
##	DATA SCIENTIST, BUSINESS STATISTICS & ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST, CLINICAL INFORMATICS
##	3
##	DATA SCIENTIST, CLINICAL INSIGHTS ALGORITHMS
##	DATA SCIENTIST CLOUD ADDITIONS
##	DATA SCIENTIST, CLOUD APPLICATIONS
## ##	1 DATA SCIENTIST, COLLABORATIVE DATA SERVICES
ππ	DATA SCIENTIST, CULLADURATIVE DATA SERVICES

## ##	2 DATA SCIENTIST, COMMERCE PLATFORM
##	DATA SCIENTIST, COMMERCE PEATFORM 2
##	DATA SCIENTIST, COMPLIANCE AND IDENTITY
##	1
##	DATA SCIENTIST, COMPUTER SCIENCE
##	1
##	DATA SCIENTIST, COMPUTER VISION
## ##	DATA COTENITIST COMPUTED VICTOR DEED LEADNING
##	DATA SCIENTIST, COMPUTER VISION DEEP LEARNING 1
##	DATA SCIENTIST, CONSUMER ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, CONSUMER DECISION SCIENCE
##	1
##	DATA SCIENTIST, CONSUMER INSIGHTS AND ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, CONTENT
## ##	DATA SCIENTIST, CORE DATA
##	DATA SCIENTIST, CORE DATA
##	DATA SCIENTIST, CORE EXPERIENCE ADVERTISING
##	1
##	DATA SCIENTIST, CREATOR
##	1
##	DATA SCIENTIST, CREDIT RISK MODELING
## ##	DATA SCIENTIST CURTS
##	DATA SCIENTIST, CUBIST 1
##	DATA SCIENTIST, CUSTOMER ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, CUSTOMER INTELLIGENCE & ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST, CUSTOMER LIFECYCLE AND LOYALTY
## ##	DATA SCIENTIST CY UNDERSTANDING
##	DATA SCIENTIST, CX UNDERSTANDING 1
##	DATA SCIENTIST, DATA ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST, DATA INTELLIGENCE
##	1
##	DATA SCIENTIST, DATA SCIENCE
##	6
## ##	DATA SCIENTIST, DATA SCIENCES & RISK MANAGEMENT 2
##	DATA SCIENTIST, DECISION SCIENCE
##	DATA SCIENTIST, DECISION SCIENCE 4
##	DATA SCIENTIST, DECISION SCIENTIST
##	1
##	DATA SCIENTIST, DECISION SUPPORT SYSTEMS

## ##	DATA SCIENTIST, DEVELOPERS
##	DATA SCIENTIST, DEVELOPERS 2
##	DATA SCIENTIST, DIRECTOR
##	2
##	DATA SCIENTIST, ECONOMIC ANALYSIS
##	1
##	DATA SCIENTIST, ENG. 2
##	1
##	DATA SCIENTIST, ENGINEER 3
##	DATA COTENTICE ENCINEEDING A
## ##	DATA SCIENTIST, ENGINEERING 4 4
##	DATA SCIENTIST, ENGINEERING 6
##	1
##	DATA SCIENTIST, ENTERPRISE DATA & ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, ENTERPRISE DATA SCIENCE
##	2
##	DATA SCIENTIST, EXPERIMENTATION
##	DATA COTENITOT EVDEDIMENTATION DATA DI ATEODM
## ##	DATA SCIENTIST, EXPERIMENTATION-DATA PLATFORM
##	DATA SCIENTIST, FIELD OPERATIONS
##	1
##	DATA SCIENTIST, FINANCE
##	4
##	DATA SCIENTIST, FINANCE ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST, FINANCIAL ANALYTICS
##	DATA COTENTICE CENANOTAL OPERMIZATION ADVISOR
## ##	DATA SCIENTIST, FINANCIAL OPTIMIZATION - ADVISOR 1
##	DATA SCIENTIST, FINDABILITY
##	2
##	DATA SCIENTIST, FORECASTING
##	3
##	DATA SCIENTIST, FRAUD MANAGEMENT
##	1
##	DATA SCIENTIST, FRAUD SME
## ##	2 DATA SCIENTIST, FTE
##	DATA SCIENTIST, FIE
##	DATA SCIENTIST, FUNDAMENTAL EQUITIES
##	2
##	DATA SCIENTIST, GAME ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST, GAME ECONOMY OPTIMIZATION
##	1
##	DATA SCIENTIST, GIS

##	DATA SCIENTIST CLODAL MACDO FUND
##	DATA SCIENTIST, GLOBAL MACRO FUND
##	DATA SCIENTIST CLODAL DEODLE ANALYTICS
## ##	DATA SCIENTIST, GLOBAL PEOPLE ANALYTICS 3
##	DATA SCIENTIST, GLOBAL QUALITY DIGITAL TRANSFORMATION
##	DATA SCIENTIST, GLOBAL QUALITY DIGITAL TRANSPORMATION 1
##	DATA SCIENTIST, GLOBAL SUPPLY CHAIN
##	2
##	DATA SCIENTIST, GMS
##	1
##	DATA SCIENTIST, GO-TO- MARKET INSIGHTS AND ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, GRAIN MARKETS
##	1
##	DATA SCIENTIST, GROWTH
##	2
##	DATA SCIENTIST, GROWTH ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, GROWTH INSIGHTS
##	1
##	DATA SCIENTIST, GROWTH MARKETING
##	1
##	DATA SCIENTIST, HEALTHCARE ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, HYDRODYNAMICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, III
##	DATA SCIENTIST IMACING INCORMATICS
##	DATA SCIENTIST, IMAGING INFORMATICS
## ##	DATA SCIENTIST, INDUSTRY 4.0
##	DATA SCIENTIST, INDUSTRY 4.0
##	DATA SCIENTIST, INFERENCE
##	2
##	DATA SCIENTIST, INFORMATICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, INFORMATION TECHNOLOGY
##	1
##	DATA SCIENTIST, INFRASTRUCTURE
##	2
##	DATA SCIENTIST, INFRASTRUCTURE STRATEGY
##	1
##	DATA SCIENTIST, INNOVATION FACTORI
##	1
##	DATA SCIENTIST, INSIGHTS
##	3
##	DATA SCIENTIST, INVENTORY MANAGEMENT
##	1
##	DATA SCIENTIST, INVENTORY PLANNING SIMULATION

## ##	DATA SCIENTIST, IT SENIOR SCIENTIST
##	DATA SCIENTIST, IT SENIOR SCIENTIST
##	DATA SCIENTIST, JUNIOR
##	1
##	DATA SCIENTIST, LEAD
##	2
##	DATA SCIENTIST, LENDING
##	3
##	DATA SCIENTIST, LIFE SOLUTIONS
##	1
##	DATA SCIENTIST, LIVE OPS ANALYTICS
##	DATA COTENITION MACHINE LEADNING
##	DATA SCIENTIST, MACHINE LEARNING
## ##	DATA SCIENTIST, MACHINE LEARNING TEAM
##	DATA SCIENTIST, MACHINE LEARNING TEAM 5
##	DATA SCIENTIST, MANAGER
##	2
##	DATA SCIENTIST, MANAGER STATISTICIAN
##	1
##	DATA SCIENTIST, MARKETING
##	5
##	DATA SCIENTIST, MARKETING ANALYTICS
##	9
##	DATA SCIENTIST, MARKETING COMMUNICATIONS
##	2
## ##	DATA SCIENTIST, MARKETING SCIENCE 1
##	DATA SCIENTIST, MI DATA - ANALYTICS
##	3
##	DATA SCIENTIST, MOBILE ANALYTICS
##	3
##	DATA SCIENTIST, MOBILE RADIO FREQUENCY DOMIAN
##	1
##	DATA SCIENTIST, MODELER MARKETING
##	4
##	DATA SCIENTIST, MTS
##	DATA COTENTEST MUSIC ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST, MUSIC ANALYTICS
## ##	DATA SCIENTIST, NATURAL LANGUAGE PROCESSOR
##	DATA SCIENTIST, NATURAL LANGUAGE PROCESSOR 1
##	DATA SCIENTIST, ONLINE
##	3
##	DATA SCIENTIST, ONLINE SEARCH
##	1
##	DATA SCIENTIST, OPERATIONS ANALYTICS
##	3
##	DATA SCIENTIST, OPERATIONS RESEARCH

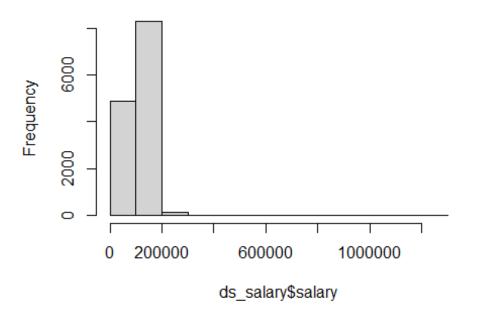
## ##	DATA SCIENTIST, OPERATIONS RESEARCH GROUP
##	1
##	DATA SCIENTIST, PAYMENT ACCEPTANCE
##	1
##	DATA SCIENTIST, PAYMENTS
##	1
##	DATA SCIENTIST, PEACOCK VIDEO STREAMING SERVICE
##	1
##	DATA SCIENTIST, PEOPLE ANALYTICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, PERFORMANCE ANALYTICS
##	2
##	DATA SCIENTIST, PHARMACY
##	2
##	DATA SCIENTIST, PLATFORM ENGINEER
##	1
##	DATA SCIENTIST, PRESALES
##	DATA COTENTICE PROGRAM
##	DATA SCIENTIST, PRICING
## ##	5 DATA SCIENTIST, PRICING & PROMOS
##	DATA SCIENTIST, PRICING & PROMOS 1
##	DATA SCIENTIST, PRIVACY
##	5
##	DATA SCIENTIST, PRODUCT
##	2
##	DATA SCIENTIST, PRODUCT 1
##	2
##	DATA SCIENTIST, PRODUCT 2
##	1
##	DATA SCIENTIST, PRODUCT 3
##	6
##	DATA SCIENTIST, PRODUCT 4
##	4
##	DATA SCIENTIST, PRODUCT ANALYTICS
##	24
## ##	DATA SCIENTIST, PRODUCT DEVELOPMENT 2
	ATA SCIENTIST, PRODUCT OPERATIONS ADVANCED ANALYTICS
##	TIA SCIENTIST, PRODUCT OPERATIONS ADVANCED ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST, QUANTITATIVE GENETICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, QUIP
##	1
##	DATA SCIENTIST, R&D
##	1
##	DATA SCIENTIST, RAPID RESPONSE
##	1
##	DATA SCIENTIST, RECOMMENDATION SYSTEM

##	DATA SCIENTIST, RESEARCH PLATFORM
##	DATA SCIENTIST, RESEARCH FEATIONAL
##	DATA SCIENTIST, RESILIENCE MODELING
##	3
##	DATA SCIENTIST, RESPONSIBLE INNOVATION
##	1
##	DATA SCIENTIST, REVENUE ANALYTICS
##	3
##	DATA SCIENTIST, RISK
##	DATA COTENTICE DICK ANALYTICS
## ##	DATA SCIENTIST, RISK ANALYTICS
##	DATA SCIENTIST, RISK ASSOCIATE
##	2
##	DATA SCIENTIST, RISK DATA MINING
##	2
##	DATA SCIENTIST, RISK MODELING
##	1
##	DATA SCIENTIST, SALES
##	DATA COTENITION CALLS & MADVETTING ANALYTICS
## ##	DATA SCIENTIST, SALES & MARKETING ANALYTICS 1
##	DATA SCIENTIST, SALES ANALYTICS
##	3
##	DATA SCIENTIST, SALES OPERATIONS
##	2
##	DATA SCIENTIST, SALES SUPPORT
##	1
##	DATA SCIENTIST, SBG
##	20
## ##	DATA SCIENTIST, SCIENCE AND RESEARCH 1
##	DATA SCIENTIST, SENIOR
##	5
##	DATA SCIENTIST, SEQUENCING BIOINFORMATICS
##	1
##	DATA SCIENTIST, SIMONS OBSERVATORY
##	1
##	DATA SCIENTIST, SMALL BUSINESS GROUP
## ##	DATA SCIENTIST, SMALL BUSINESS GROUP SBG
##	DATA SCIENTIST, SMALL BUSINESS GROUP SEG
##	DATA SCIENTIST, SMART MFG & AI
##	2
##	DATA SCIENTIST, SOCIAL COMMUNICATION
##	2
##	DATA SCIENTIST, SOFTWARE ENGINEERING
##	1
##	DATA SCIENTIST, SOLUTION ARCHITECT

```
##
                                           DATA SCIENTIST, SOLUTION DELIVERY
##
##
                                                  DATA SCIENTIST, SPECIALIST
##
##
                                                           DATA SCIENTIST, SR
##
##
                                                          DATA SCIENTIST, SR.
##
                                      DATA SCIENTIST, STRATEGY AND ANALYTICS
##
##
##
                                                       DATA SCIENTIST, SUPPLY
##
                                                DATA SCIENTIST, SUPPLY CHAIN
##
                                     DATA SCIENTIST, SUPPLY CHAIN INNOVATION
##
                                                  DATA SCIENTIST, TIKTOK ADS
##
##
##
                                        DATA SCIENTIST, TIKTOK ADS INTEGRITY
##
                             DATA SCIENTIST, TIKTOK CREATION AND CONSUMPTION
##
                                            DATA SCIENTIST, TIKTOK ECOSYSTEM
##
                                      DATA SCIENTIST, TRANSACTION MONITORING
##
                                              DATA SCIENTIST, TRUST & SAFETY
##
##
                                 DATA SCIENTIST, US CUSTOMER CARE OPERATIONS
##
                                        DATA SCIENTIST, WORKFORCE MANAGEMENT
##
               DATA SCIENTIST, CUSTOMER EXPERIENCE LEAD DATA MNGMT ARCHITECT
##
##
                                         DATA SCIENTIST. MI DATA - ANALYTICS
##
##
##
                                         DATA SCIENTIST: LEAD RAPID RESPONSE
##
                                                             DATA SCIENTISTÂ
##
##
                                                              DATA SCIENTISTS
##
                                                     DATA SCIENTISTS ANALYST
##
##
##
                                                    DATA SCIENTISTS ANALYSTS
##
                 DATA SCIENTISTS ANALYSTS - BIG DATA HADOOP ADMINISTRATION
##
##
                                              DATA SCIENTISTS BIOINFORMATICS
##
```

```
##
                                                                           1
##
                                           DATA SCIENTISTS BUSINESS ANALYST
##
                                                          DATA SCIENTISTS IV
##
##
                                                                           2
##
                                                    DATA SCIENTISTS MODELING
##
##
                                                              DATA SCIENTSIT
##
                                                                           2
##
                                                               DATA SCIENTST
##
                                                           DATA SCIENTST II
##
##
#which salary is most common
freq=table(ds_salary$salary)
                                # frequency distribution
table(ds_salary$salary)[which.max(table(ds_salary$salary))]
## 120000
     435
##
# $120,000 was the most common salary at 435 listings
# visualizations of salaries
# visualizations of salaries this shows that the most frequent salary ranges
are between 100-200K and
# the second under 100, and only a few over 200k.
hist(ds_salary$salary)
```

Histogram of ds_salary\$salary



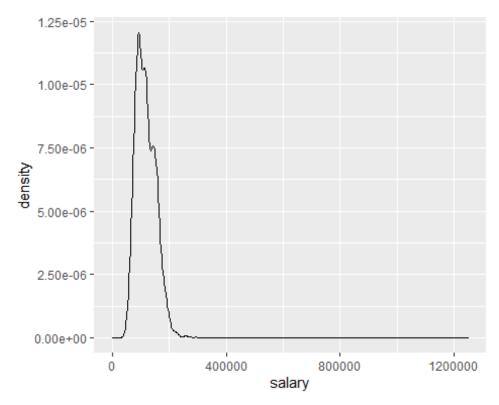
```
#Creating a word cloud to see the most common words used in the listings
#install.packages("wordcloud")
#install.packages("RColorBrewer")
#install.packages("wordcloud2)
library(wordcloud)
## Warning: package 'wordcloud' was built under R version 4.2.3
## Loading required package: RColorBrewer
library(RColorBrewer)
library(wordcloud2)
## Warning: package 'wordcloud2' was built under R version 4.2.3
#install.packages("tm")
library(tm)
## Warning: package 'tm' was built under R version 4.2.3
## Loading required package: NLP
#Create a vector containing only the text
DStext <- ds_salary$role
# Create a corpus
DSdocs <- Corpus(VectorSource(DStext))</pre>
#cleaning the data to prepare for word cloud
```

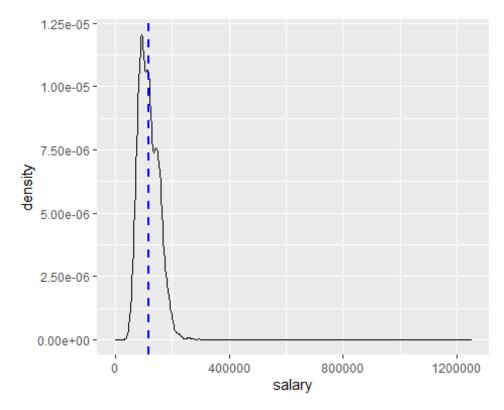
```
#DSdocs <- DSdocs %>%
# tm map(removeNumbers) %>%
# tm map(removePunctuation) %>%
# tm map(stripWhitespace)
DSdocs <- tm map(DSdocs, content transformer(tolower))</pre>
## Warning in tm map.SimpleCorpus(DSdocs, content transformer(tolower)):
## transformation drops documents
DSdocs <- tm map(DSdocs, removeWords, stopwords("english"))</pre>
## Warning in tm map.SimpleCorpus(DSdocs, removeWords, stopwords("english")):
## transformation drops documents
dtm <- TermDocumentMatrix(DSdocs)</pre>
matrix <- as.matrix(dtm)</pre>
words <- sort(rowSums(matrix), decreasing=TRUE)</pre>
dfDs <- data.frame(word = names(words), freq=words)</pre>
#Creating word cloud
set.seed(1234) # for reproducibility
wordcloud(words = dfDs$word, freq = dfDs$freq, min.freq = 1,
max.words=50, random.order=FALSE, rot.per=0.35,
colors=brewer.pal(8, "Dark2"))
# it can be seen that Data Scientist is the top two works but the next 50 inc
lude analytics, intelligence and machine
# Learning in the list of top job description names.
head(ds salary)
## # A tibble: 6 × 5
##
     company
                                role
                                               salary city
                                                                     startdate
##
                                                <dbl> <chr>
                                                                         <dbl>
     <chr>>
                                <chr>
                                DATA SCIENTIST 51860 CHICAGO, IL
## 1 OPEN DATA GROUP INC
                                                                          2019
## 2 BLINKAI TECHNOLOGIES INC DATA SCIENTIST 59340 BOSTON, MA
                                                                          2019
## 3 DSFEDERAL INC
                                DATA SCIENTIST 60420 ROCKVILLE, MD
                                                                          2019
                                                60420 ROCKVILLE, MD
## 4 DSFEDERAL INC
                                DATA SCIENTIST
                                                                          2019
                                DATA SCIENTIST
## 5 CYBERXDATA LLC
                                                62000 NEWTON, MA
                                                                          2019
## 6 ADECCO GROUP NA/MODIS INC DATA SCIENTIST
                                                65500 DEARBORN, MI
                                                                          2019
dfSal <-ds salary[order(ds salary$salary),]</pre>
head(dfSal)
## # A tibble: 6 × 5
##
                                            role
                                                              salary city
     company
                                                                            sta
rtdate
##
                                            <chr>>
                                                               <dbl> <chr>>
     <chr>
<dbl>
## 1 FIDDLER LABS INC
                                            DATA SCIENTIST
                                                                 450 BOSTO...
2021
## 2 MACHINE INTELLIGENCE TECHNOLOGIES LLC DATA SCIENTIST 37149 MIAMI...
```

```
2021
## 3 RANGE DIGITAL MARKETING LLC DATA SCIENTIST 40000 MINNE...
## 4 THE REINALT-THOMAS CORPORATION DATA SCIENTIST I 40706 SCOTT...
2019
## 5 MACHINE INTELLIGENCE TECHNOLOGIES LLC DATA SCIENTIST 41184 LAUDE...
## 6 INNOVATIVE ADVOCATE GROUP
                                        DATA SCIENTIST 44117 RED B...
2019
tail(dfSal)
## # A tibble: 6 × 5
## company
                        role
                                                     salary city
                                                                     sta
rtdate
##
   <chr>
                       <chr>
                                                     <dbl> <chr>
<dbl>
## 1 BYTEDANCE INC DATA SCIENTIST - TIKTOK ADS 297000 BELLEVUE,...
2021
## 2 CITADEL AMERICAS LLC DATA SCIENTIST
                                                    300000 NEW YORK,...
2019
## 3 GOODWATER CAPITAL LLC DATA SCIENTIST
                                                    350000 BURLINGAM...
2022
## 4 NETFLIX INC
                       DATA SCIENTIST
                                                     360000 LOS GATOS...
2019
## 5 TAGUP INC
                  DATA SCIENTIST
                                                    870000 SOMERVILL...
2020
## 6 FACEBOOK INC DATA SCIENTIST
                                                   1250000 MENLO PAR...
2020
library(ggplot2)
## Warning: package 'ggplot2' was built under R version 4.2.3
##
## Attaching package: 'ggplot2'
## The following object is masked from 'package:NLP':
## annotate
```

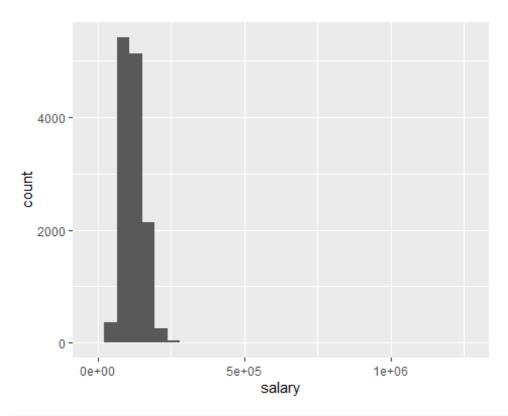


```
# Basic density
Densityp <- ggplot(ds_salary, aes(x=salary)) +
   geom_density()
Densityp</pre>
```

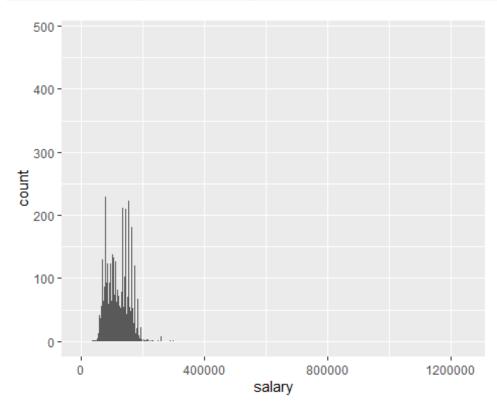




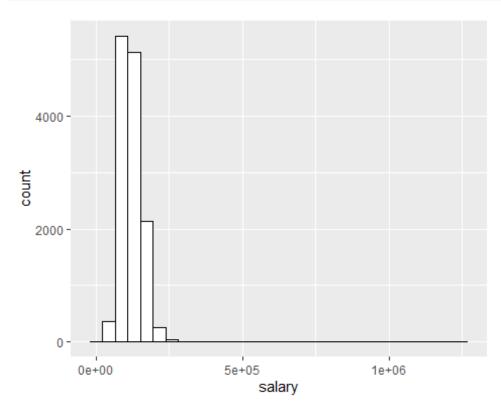
```
# Basic histogram
ggplot(ds_salary, aes(x=salary)) + geom_histogram()
## `stat_bin()` using `bins = 30`. Pick better value with `binwidth`.
```



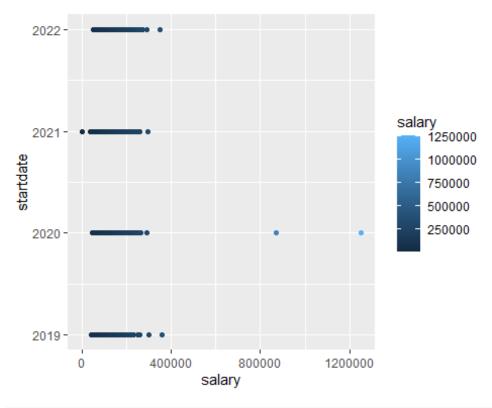
Change the width of bins
ggplot(ds_salary, aes(x=salary)) +
 geom_histogram(binwidth=1000)



```
# Change colors
Secondp<-ggplot(ds_salary, aes(x=salary)) +
   geom_histogram(color="black", fill="white")
Secondp
## `stat_bin()` using `bins = 30`. Pick better value with `binwidth`.</pre>
```



```
sp<-ggplot(ds_salary, aes(x=salary, y=startdate, color=salary)) + geom_point(
)
sp</pre>
```



```
# Load dplyr
library(dplyr)
## Warning: package 'dplyr' was built under R version 4.2.3
##
## Attaching package: 'dplyr'
## The following objects are masked from 'package:stats':
##
       filter, lag
##
##
## The following objects are masked from 'package:base':
##
##
       intersect, setdiff, setequal, union
# Group by mean using dplyr
agg_tbl <- ds_salary %>% group_by(startdate) %>%
  summarise(mean_salary=mean(salary),
            .groups = 'drop')
agg_tbl
## # A tibble: 4 × 2
     startdate mean_salary
##
##
         <dbl>
                     <dbl>
          2019
                   110556.
## 1
## 2
          2020
                   115906.
```

```
## 3
          2021
                   121755.
## 4
                   129672.
          2022
# Convert tibble to df
df2 <- agg_tbl %>% as.data.frame()
df2
##
     startdate mean_salary
## 1
          2019
                  110556.2
## 2
          2020
                  115905.6
## 3
          2021
                  121754.8
## 4
          2022
                  129671.9
# Load dplyr
library(dplyr)
# Group by mean using dplyr
agg_tbl2 <- ds_salary %>% group_by(city) %>%
  summarise(mean_salary=mean(salary),
            .groups = 'drop')
agg_tbl2
## # A tibble: 901 × 2
      city
##
                                  mean_salary
##
      <chr>>
                                        <dbl>
  1 (AKA 1601 WILLOW ROAD), CA
##
                                      186898
## 2 12TH FLOOR, NY
                                      130000
## 3 805 MOBERLY LANE, AR
                                      104000
## 4 ACTON, MA
                                      121436
## 5 ADDISON, TX
                                       94069.
## 6 ALAMEDA, CA
                                      110000
## 7 ALBANY, NY
                                       95871.
## 8 ALBUQUERQUE, NM
                                       59155
## 9 ALDIE, VA
                                       79019
## 10 ALEXANDRIA, VA
                                      110149.
## # i 891 more rows
# Convert tibble to df
df3 <- agg_tbl2 %>% as.data.frame()
df3
##
                              city mean salary
## 1
       (AKA 1601 WILLOW ROAD), CA
                                     186898.00
                    12TH FLOOR, NY
## 2
                                     130000.00
             805 MOBERLY LANE, AR
## 3
                                     104000.00
                         ACTON, MA
## 4
                                     121436.00
## 5
                       ADDISON, TX
                                      94068.93
## 6
                       ALAMEDA, CA
                                     110000.00
## 7
                        ALBANY, NY
                                      95870.75
## 8
                  ALBUQUERQUE, NM
                                      59155.00
                        ALDIE, VA
## 9
                                      79019.00
```

```
## 10
                    ALEXANDRIA, VA
                                      110148.75
## 11
                      ALHAMBRA, CA
                                      136417.00
## 12
                   ALISO VIEJO, CA
                                      130253.33
## 13
                    ALLEN PARK, MI
                                       96836.00
## 14
                         ALLEN, TX
                                      101123.20
## 15
                  ALLISON PARK, PA
                                        61549.00
                       ALLSTON, MA
## 16
                                      115518.50
## 17
                         ALOHA, OR
                                       73039.50
## 18
                    ALPHARETTA, GA
                                        98143.36
## 19
            ALTAMONTE SPRINGS, FL
                                       95014.00
## 20
                 AMERICAN FORK, UT
                                      127295.50
## 21
                          AMES, IA
                                      122220.00
## 22
                       ANAHEIM, CA
                                      120000.00
## 23
                       ANDOVER, MA
                                       94924.33
## 24
                     ANN ARBOR, MI
                                       99324.30
## 25
                     ANNAPOLIS, MD
                                        67725.00
## 26
                       ARCADIA, CA
                                       98000.00
## 27
                   ARDEN HILLS, MN
                                      105851.00
## 28
            ARLINGTON HEIGHTS, IL
                                        99590.00
## 29
                     ARLINGTON, MA
                                      130000.00
                     ARLINGTON, TX
## 30
                                      130000.00
## 31
                     ARLINGTON, VA
                                      104664.20
## 32
                    ARLINGTON,, VA
                                      175000.00
## 33
                        ARMONK, NY
                                      103851.93
## 34
                       ARTESIA, CA
                                      131000.00
## 35
                       ASHBURN, VA
                                       95584.10
## 36
                         ASTON, PA
                                       75190.00
## 37
                        ATHENS, GA
                                      129767.00
## 38
                       ATLANTA, GA
                                        99143.51
## 39
                       ATLATNA, GA
                                      105000.00
                                      135000.00
## 40
                     ATTLEBORO, MA
## 41
                             AU, TX
                                        86000.00
## 42
                  AUBURN HILLS, MI
                                       98836.14
## 43
                        AUBURN, MI
                                        82050.50
## 44
                        AURORA, CO
                                        99091.00
## 45
                        AURORA, IL
                                        85232.50
## 46
                        AUSTIN, CA
                                      102300.00
## 47
                        AUSTIN, TX
                                      110698.62
## 48
                     BALTIMORE, MD
                                      105672.10
## 49
                 BASKING RIDGE, NJ
                                       88333.33
## 50
           BAY HARBOR ISLANDS, FL
                                      120750.00
## 51
                     BEACHWOOD, OH
                                        81250.00
                     BEAVERTON, OR
## 52
                                      135250.00
## 53
                       BEDFORD, MA
                                       92289.42
## 54
                      BELLEVEU, WA
                                      113318.00
## 55
                      BELLEVUE, WA
                                      123678.08
## 56
                     BELLEVUE,, WA
                                      108500.00
## 57
                       BELMONT, CA
                                      126896.67
## 58
                        BELOIT, WI
                                      112500.00
## 59
                    BELTSVILLE, MD
                                       77236.00
```

```
BEND,, OR
## 60
                                        96907.00
## 61
                   BENTONVILLE, AR
                                        94056.08
                      BERKELEY, CA
## 62
                                      114662.22
                        BERWYN, PA
## 63
                                       72517.00
## 64
                   BETHEL PARK, PA
                                        91000.00
## 65
                      BETHESDA, MD
                                       99793.75
## 66
                     BETHLEHEM, PA
                                        64193.75
## 67
                    BETTENDORF, IA
                                        57450.00
                 BEVERLY HILLS, CA
## 68
                                      106868.75
## 69
                 BEVERLY HILLS, MI
                                        88333.33
## 70
                       BEVERLY, MA
                                        90000.00
## 71
                     BILLERICA, MA
                                      130000.00
## 72
                    BINGHAMTON, NY
                                      113443.00
## 73
                    BIRMINGHAM, AL
                                        93702.85
## 74
                    BIRMINGHAM, MI
                                      109712.00
## 75
                    BLACKSBURG, VA
                                        71203.00
## 76
                    BLOOMFIELD, CT
                                        83106.50
## 77
                   BLOOMINGTON, IL
                                        90782.00
## 78
                   BLOOMINGTON, IN
                                        75500.00
## 79
                   BLOOMINGTON, MN
                                        87776.00
## 80
                    BLOOMSBURG, PA
                                       90000.00
## 81
                      BLUE ASH, OH
                                      105000.00
## 82
                     BLUE BELL, PA
                                        82046.33
## 83
                  BLUE SPRINGS, MO
                                       71379.00
## 84
                    BOCA RATON, FL
                                       78124.75
## 85
                         BOISE, ID
                                      105261.93
## 86
                        BOSTON, MA
                                      108468.28
## 87
                       BOTHELL, WA
                                      111324.56
## 88
                       BOULDER, CO
                                      110179.73
## 89
                 BOWLING GREEN, OH
                                       75587.00
## 90
                    BOXBOROUGH, MA
                                      101800.00
                     BRADENTON, FL
## 91
                                      100113.14
## 92
                     BRENTWOOD, TN
                                       97940.14
## 93
                     BRENTWWOD, TN
                                      160000.00
## 94
                   BRIDGEWATER, NJ
                                       92175.00
## 95
                      BRIGHTON, MA
                                      117700.00
## 96
                      BRISBANE, CA
                                      103122.00
## 97
                       BRISTOL, CT
                                      120000.00
## 98
            BROADVIEW HEIGHTS, OH
                                      103000.00
## 99
                         BRONX, NY
                                       97850.00
## 100
                    BROOKFIELD, WI
                                        79248.00
## 101
                    BROOKHAVEN, GA
                                        78000.00
## 102
                     BROOKLINE, MA
                                        86666.67
## 103
                      BROOKLYN, NY
                                      113591.93
## 104
                    BROOMFIELD, CO
                                      107620.39
## 105
                    BUENA PARK, CA
                                       74984.00
## 106
                 BUFFALO GROVE, IL
                                       94250.00
## 107
                       BUFFALO, NY
                                        63274.00
                       BURBANK, CA
## 108
                                       96823.20
## 109
                         BURKE, VA
                                      140000.00
```

```
## 110
                    BURLINGAME, CA
                                      173908.40
## 111
                    BURLINGTON, MA
                                      102865.95
## 112
                    BURLINGTON, NJ
                                       89898.00
                    BURR RIDGE, IL
## 113
                                       76333.00
## 114
               CALABASAS HILLS, CA
                                      105000.00
## 115
                    CALIFORNIA, CA
                                      166598.00
## 116
                     CAMBRIDGE, MA
                                      115586.63
## 117
                 CAMBRIDGE, MA, MA
                                      125000.00
## 118
                        CAMDEN, NJ
                                       96964.00
                     CAMP HILL, PA
## 119
                                      145000.00
## 120
                      CAMPBELL, CA
                                      123395.50
                        CANTON, MI
## 121
                                       98942.57
                      CARLSBAD, CA
## 122
                                      103373.88
                                       65000.00
## 123
                     CARLSBAD,, CA
                        CARMEL, IN
## 124
                                      157000.00
## 125
                      CARNEGIE, PA
                                       85000.00
## 126
                    CARROLLTON, TX
                                       89111.60
                          CARY, NC
## 127
                                      100470.19
## 128
                   CEDAR FALLS, IA
                                       79000.00
## 129
                    CEDAR PARK, TX
                                      150000.00
                  CEDAR RAPIDS, IA
## 130
                                       97375.00
## 131
                    CENTENNIAL, CO
                                      112785.71
                   CENTREVILLE, VA
## 132
                                      110000.00
                     CHAMPAIGN, IL
## 133
                                       98521.67
## 134
                      CHANDLER, AZ
                                       90604.06
## 135
                     CHARLOTTE, NC
                                      100666.90
## 136
               CHARLOTTESVILLE, VA
                                      113300.00
## 137
                      CHESHIRE, CT
                                       97000.00
## 138
               CHESTER SPRINGS, PA
                                      147056.00
                  CHESTERFIELD, MO
## 139
                                      104478.63
## 140
                   CHEVY CHASE, MD
                                      111955.40
                       CHICAGO, IL
## 141
                                       98444.35
## 142
                      CHICAGO,, IL
                                       79435.00
## 143
                   CHILLICOTHE, IL
                                       85000.00
                    CINCINNATI, OH
## 144
                                      101294.20
## 145
                         CLARK, NJ
                                       72000.00
                    CLEARWATER, FL
## 146
                                       79189.75
                     CLEVELAND, OH
## 147
                                       63170.52
## 148
                  COLLEGE PARK, MD
                                       74000.00
## 149
               COLLEGE STATION, TX
                                      116231.00
## 150
                  COLLEGEVILLE, PA
                                       91533.00
## 151
                  COLLIERVILLE, TN
                                       93522.57
## 152
                       COLONIA, NJ
                                      130000.00
              COLORADO SPRINGS, CO
## 153
                                       95638.50
                      COLUMBIA, MD
## 154
                                       76847.83
                      COLUMBUS, IN
                                       73038.24
## 155
## 156
                      COLUMBUS, OH
                                      104233.27
## 157
                       CONCORD, CA
                                      110153.00
## 158
                       CONCORD, MA
                                      103648.00
## 159
                  CONSHOHOCKEN, PA
                                       81262.80
```

```
CONYERS, GA
## 160
                                       82637.50
## 161
                       COPPELL, TX
                                      103224.31
## 162
                    CORAOPOLIS, PA
                                       91500.00
                       CORINTH, TX
## 163
                                       90000.00
## 164
                       CORNING, NY
                                       93122.00
## 165
                  CORTE MADERA, CA
                                      101250.00
## 166
                    COSTA MESA, CA
                                      119490.80
## 167
                 COTTAGE GROVE, WI
                                       80628.00
## 168
                      CRANBURY, NJ
                                      104970.33
                   CREVE COEUR, MO
## 169
                                        92994.12
## 170
                  CRYSTAL CITY, VA
                                       89398.00
                   CULVER CITY, CA
## 171
                                      151907.24
## 172
                    CUMBERLAND, RI
                                      119830.00
## 173
                       CUMMING, GA
                                      105000.00
                     CUPERTINO, CA
## 174
                                      169557.85
## 175
                       CYPRESS, CA
                                        75000.00
## 176
                        DALLAS, TX
                                       92423.83
                     DALY CITY, CA
## 177
                                      147500.00
                       DANBURY, CT
## 178
                                      120000.00
## 179
                   DANIA BEACH, FL
                                      114587.50
                      DANVILLE, PA
## 180
                                       83414.89
## 181
                        DARIEN, CT
                                      171000.00
                         DAVIE, FL
## 182
                                      123034.00
                         DAVIS, CA
## 183
                                        70000.00
## 184
                        DAYTON, OH
                                        84573.33
## 185
                       DE PERE, WI
                                      110000.00
                      DEARBORN, MI
## 186
                                        91136.09
## 187
                       DECATUR, GA
                                        67101.00
## 188
                        DEDHAM, MA
                                      117656.67
                     DEER PARK, NY
## 189
                                      110000.00
## 190
                     DEER PARK, TX
                                        68827.00
                     DEERFIELD, IL
## 191
                                      100000.00
## 192
                        DEKALB, IL
                                      135000.00
## 193
                       DELANCO, NJ
                                      143750.00
                  DELRAY BEACH, FL
## 194
                                       76774.00
## 195
                       DENEVER, CO
                                       76419.00
                        DENTON, TX
## 196
                                      103093.00
## 197
                        DENVER, CO
                                      103953.42
## 198
                    DES MOINES, IA
                                        74345.20
                       DETROIT, MI
## 199
                                       93316.08
## 200
                   DIAMOND BAR, CA
                                        89794.00
## 201
         DISTRICT OF COLUMBIA, DC
                                      120000.00
                    DODGEVILLE, WI
## 202
                                        93950.00
                        DORADO, PR
## 203
                                       78800.00
## 204
                         DORAL, FL
                                        88000.00
                    DORCHESTER, MA
## 205
                                      100554.00
## 206
                  DOVER PLAINS, NY
                                        69826.00
## 207
                 DOWNERS GROVE, IL
                                       97558.55
## 208
                        DRAPER, UT
                                      105424.50
## 209
                        DUARTE, CA
                                       97531.00
```

```
## 210
                        DUBLIN, CA
                                      124167.33
## 211
                        DUBLIN, OH
                                      102459.00
## 212
                        DULLES, VA
                                      150000.00
## 213
                        DULUTH, GA
                                      102095.75
## 214
                   DUNCAMVILLE, TX
                                        58178.00
## 215
                   DUNCANVILLE, TX
                                        58178.00
## 216
                        DURHAM, NC
                                       94052.44
## 217
                         EAGAN, MN
                                      130500.00
## 218
                EAGLE MOUNTAIN, UT
                                        95000.00
## 219
                    EARTH CITY, MO
                                        98000.00
## 220
                   EAST BOSTON, MA
                                       88466.67
## 221
                  EAST HANOVER, NJ
                                      110050.00
## 222
                  EAST LANSING, MI
                                      107500.00
## 223
                EAST PALO ALTO, CA
                                      151849.75
## 224
                  EDEN PRAIRIE, MN
                                       88474.20
## 225
                         EDINA, MN
                                       79186.00
## 226
                        EDISON, NJ
                                       87543.08
## 227
                        EDMOND, OK
                                      108730.00
## 228
                    EL CERRITO, CA
                                      125400.40
## 229
               EL DORADO HILLS, CA
                                        90000.00
                       EL PASO, TX
## 230
                                      156000.00
## 231
                    EL SEGUNDO, CA
                                       95927.38
## 232
                       ELKHORN, NE
                                      105000.00
## 233
                                       77418.00
                   ELKINS PARK, PA
## 234
                      ELKRIDGE, MD
                                      170000.00
## 235
                 ELLICOTT CITY, MD
                                      119330.00
## 236
                      ELMHURST, NY
                                      125000.00
## 237
                  ELMWOOD PARK, NJ
                                      124800.00
## 238
                    EMERYVILLE, CA
                                      130911.67
## 239
                        ENCINO, CA
                                      117000.00
## 240
              ENGLEWOOD CLIFFS, NJ
                                       91096.67
## 241
                     ENGLEWOOD, CO
                                      102358.50
## 242
                      ERLANGER, KY
                                       81431.00
## 243
                ESSEX JUNCTION, VT
                                        89000.00
                        ESTERO, FL
## 244
                                        62372.38
                      EVANSTON, IL
## 245
                                        95592.00
                       EVERETT, WA
## 246
                                      190000.00
## 247
                         EWING, NJ
                                       76866.67
## 248
                      FAIRBORN, OH
                                      100506.00
## 249
                       FAIRFAX, VA
                                      107157.67
## 250
                  FALLS CHURCH, VA
                                      137930.50
## 251
              FARMINGTON HILLS, MI
                                       87335.70
## 252
                    FARMINGTON, MI
                                        92621.00
                  FAYETTEVILLE, GA
## 253
                                       90500.00
## 254
         FEASTERVILLE TREVOSE, PA
                                      103440.00
## 255
         FEASTERVILLE-TREVOSE, PA
                                      102000.00
## 256
                  FLOWER MOUND, TX
                                       75000.00
## 257
                      FLUSHING, NY
                                      126000.00
## 258
                        FOLSOM, CA
                                       87092.71
## 259
                  FORT COLLINS, CO
                                       95524.25
```

```
## 260
               FORT LAUDERDALE, FL
                                      117500.00
## 261
                      FORT LEE, NJ
                                       97751.00
## 262
                     FORT MILL, SC
                                      116817.83
                    FORT MYERS, FL
## 263
                                      110000.00
## 264
               FORT WASHINGTON, PA
                                       90646.00
## 265
                    FORT WORTH, TX
                                       95002.40
                     FORT WOTH, TX
## 266
                                       87550.00
                   FORTH WORTH, TX
## 267
                                      140000.00
                   FOSTER CITY, CA
## 268
                                      109527.02
## 269
                        FOSTER, CA
                                      105900.00
## 270
                  FOUNTAIN INN, SC
                                       85850.00
               FOX RIVER GROVE, IL
## 271
                                      103250.00
                    FRAMINGHAM, MA
## 272
                                      105972.13
## 273
                     FRANKFORT, KY
                                       72100.00
## 274
                FRANKLIN LAKES, NJ
                                       88000.00
## 275
                      FRANKLIN, TN
                                       96079.50
## 276
                     FREDERICK, MD
                                      101481.20
                       FREMONT, CA
## 277
                                      136888.00
                        FRISCO, TX
## 278
                                       97529.67
## 279
                   FT. COLLINS, CO
                                       80000.00
                      FT. MILL, SC
## 280
                                       82836.00
## 281
                     FULLERTON, CA
                                      158000.00
                   GAINESVILLE, FL
## 282
                                      111307.00
## 283
                  GAITHERSBURG, MD
                                      125000.00
## 284
                       GARDENA, CA
                                      120000.00
## 285
                    GERMANTOWN, MD
                                       97291.83
## 286
                    GLEN ALLEN, VA
                                      103333.33
## 287
                      GLENDALE, CA
                                      106230.00
## 288
                      GLENVIEW, IL
                                       85000.00
                        GOLDEN, CO
## 289
                                       85717.00
## 290
                        GOLETA, CA
                                      104681.50
                       GRAFTON, MA
## 291
                                       93200.00
## 292
                   GRAND FORKS, ND
                                       68000.00
## 293
                  GRANITE CITY, IL
                                       72925.00
## 294
                     GRAPEVINE, TX
                                      115833.33
                   GRAY SUMMIT, MO
## 295
                                      137351.00
                    GREAT NECK, NY
## 296
                                      150000.00
                     GREEN BAY, IL
## 297
                                       85000.00
## 298
                     GREEN BAY, WI
                                       86193.30
## 299
                    GREENSBORO, NC
                                      106106.00
## 300
                    GREENVILLE, SC
                                       88784.71
## 301
            GREENWOOD VILLAGE, CO
                                       97340.00
## 302
                         GREER, SC
                                      100100.00
                        GRIMES, IA
## 303
                                       73000.00
## 304
                      GRINNELL, IA
                                       55578.00
## 305
                    HACKENSACK, NJ
                                      114608.00
## 306
                      HAMILTON, NJ
                                       92500.00
## 307
                       HANOVER, MD
                                       92000.00
## 308
                    HARRISBURG, PA
                                       87040.00
## 309
                      HARRISON, NJ
                                      125548.50
```

```
## 310
                      HARTFORD, CT
                                       97884.64
## 311
            HASBROUCK HEIGHTS, NJ
                                      102000.00
## 312
                        HASLET, TX
                                      133000.00
                     HAUPPAUGE, NY
## 313
                                       62980.00
## 314
                     HAVERTOWN, PA
                                       75000.00
## 315
                     HAWTHORNE, CA
                                      200000.00
                        HAZLET, NJ
## 316
                                       74443.00
                      HEATHROW, FL
## 317
                                      105643.00
                     HENDERSON, NV
## 318
                                       84645.00
## 319
                       HENRICO, VA
                                       97887.17
## 320
                       HERNDON, VA
                                      113989.64
                       HERSHEY, PA
## 321
                                       64200.00
                    HICKSVILLE, NY
                                       92457.00
## 322
## 323
                    HIGH POINT, NC
                                       75254.00
                    HIGH RIDGE, MO
                                       91270.00
## 324
## 325
               HIGHLANDS RANCH, CO
                                       75000.00
## 326
                     HILLSBORO, OR
                                       83729.19
                      HILLSIDE, IL
## 327
                                      103000.00
## 328
                       HOBOKEN, NJ
                                      132777.94
## 329
              HOFFMAN ESTATES, IL
                                       85210.70
                     HOLLISTON, MA
## 330
                                       96242.00
## 331
                     HOLLYWOOD, CA
                                      138961.20
                       HOLMDEL, NJ
                                       99198.83
## 332
## 333
                      HOMEWOOD, IL
                                      125000.00
                      HONOLULU, HI
## 334
                                       75000.00
## 335
                        HOOVER, AL
                                       72342.00
                     HOPKINTON, MA
## 336
                                      120000.00
## 337
                       HORSHAM, PA
                                       92350.00
## 338
                       HOUSTON, TX
                                      101119.25
## 339
                        HUDSON, OH
                                       76073.00
## 340
                          HULL, MA
                                       57762.00
## 341
                        HUMBLE, TX
                                       95000.00
## 342
                   HUNT VALLEY, MD
                                       80324.00
                  HUNTERSVILLE, NC
## 343
                                      126666.67
                  INDEPENDENCE, OH
## 344
                                       60000.00
## 345
                   INDIAN LAND, SC
                                       94000.00
                  INDIAN TRAIL, NC
## 346
                                      139000.00
## 347
                  INDIANAPOLIS, IN
                                       87059.32
## 348
                 INDIANNAPOLIS, IN
                                       60000.00
          INVER GROVE HEIGHTS, MN
## 349
                                       72149.11
## 350
                        IRVINE, CA
                                      106000.76
                        IRVING, TX
## 351
                                      104245.96
                        ISELIN, NJ
## 352
                                       81625.30
                    ISLA VISTA, CA
## 353
                                       99299.00
## 354
                      ISSAQUAH, WA
                                      105000.00
## 355
                        ITHACA, NY
                                      140000.00
## 356
                       JACKSON, MI
                                       78000.00
## 357
                       JACKSON, MS
                                       65000.00
## 358
                  JACKSONVILLE, FL
                                       84508.12
                 JAMAICA PLAIN, MA
## 359
                                      117200.00
```

```
## 360
                       JERICHO, NY
                                        70148.00
## 361
                   JERSEY CITY, NJ
                                       110554.19
                   JERSEY CITY, NY
## 362
                                       123850.00
## 363
                    JERSEY ITY, NJ
                                      101000.00
## 364
                   JOHNS CREEK, GA
                                       104300.00
## 365
                  JOHNSON CITY, NY
                                       120000.00
                      JOHNSTON, IA
## 366
                                       94502.20
## 367
                      JOHNSTON, RI
                                       98892.29
## 368
                    JUNO BEACH, FL
                                       101500.00
                     KALAMAZOO, MI
## 369
                                       122660.00
## 370
                   KANSAS CITY, MO
                                        92618.12
## 371
                          KATY, TX
                                       105026.67
                      KENNESAW, GA
## 372
                                       77770.00
## 373
                KENNETT SQUARE, PA
                                        88000.00
## 374
               KING OF PRUSSIA, PA
                                      100000.00
## 375
                     KINGSPORT, TN
                                       115000.00
## 376
                      KIRKLAND, WA
                                       119483.94
## 377
                     KISSIMMEE, FL
                                       78920.00
## 378
                    KNIGHTDALE, NC
                                       107700.00
## 379
                     KNOXVILLE, TN
                                       103399.80
                      LA JOLLA, CA
## 380
                                      104653.50
## 381
                       LA MESA, CA
                                      160000.00
                      LAFAYETE, LA
## 382
                                        98000.00
                     LAFAYETTE, LA
## 383
                                       73666.00
## 384
                  LAGUNA BEACH, CA
                                        65000.00
## 385
                  LAGUNA HILLS, CA
                                       96000.00
                   LAKE FOREST, CA
## 386
                                       118615.00
                   LAKE FOREST, IL
## 387
                                        96118.00
## 388
                  LAKE JACKSON, TX
                                       116892.00
                  LAKE SUCCESS, NY
## 389
                                       99999.00
## 390
                     LAKE VIEW, NY
                                      117070.00
## 391
                      LAKEWOOD, CO
                                       101666.67
## 392
                    LANDENBERG, PA
                                       150000.00
## 393
                     LANGHORNE, PA
                                        74901.00
## 394
                       LANSING, MI
                                        81680.00
## 395
                       LARAMIE, WY
                                        91008.00
                     LAS VEGAS, NV
## 396
                                       100925.38
                    LAUDERDALE, FL
## 397
                                       41184.00
## 398
                 LAWRENCEVILLE, GA
                                       99382.80
## 399
                       LEANDER, TX
                                       91051.00
## 400
                       LEBANON, NH
                                        69848.00
## 401
                      LEESBURG, VA
                                       85000.00
## 402
                          LEHI, UT
                                       105188.93
                        LENEXA, KS
## 403
                                       75461.50
## 404
                     LEXINGTON, KY
                                       68434.50
## 405
                     LEXINGTON, MA
                                        94745.45
## 406
                  LIBERTYVILLE, IL
                                      126000.00
## 407
                       LINCOLN, NE
                                        78620.00
## 408
                       LINCOLN, RI
                                       92040.00
## 409
                  LINCOLNSHIRE, IL
                                       91973.89
```

```
## 410
                         LINDEN, NJ
                                        61079.50
## 411
                         LISLE, IL
                                        88876.50
## 412
                        LITHIA, FL
                                       110000.00
## 413
                      LITHONIA, GA
                                        75000.00
## 414
                    LITTLE ELM, TX
                                       113925.00
## 415
                   LITTLE ROCK, AR
                                        70803.00
                     LITTLETON, CO
## 416
                                        85010.00
## 417
                     LITTLETON, MA
                                       140000.00
## 418
                     LIVERMORE, CA
                                       113922.00
                    LIVINGSTON, NJ
## 419
                                       144500.00
## 420
                       LIVONIA, MI
                                       78661.00
## 421
                    LONG BEACH, CA
                                       110000.00
## 422
              LONG ISLAND CITY, NY
                                       115486.46
## 423
                   LONG ISLAND, NY
                                       90000.00
## 424
                      LONGMONT, CO
                                       97389.80
## 425
                     LOS ALTOS, CA
                                      156083.50
## 426
                   LOS ANGELES, CA
                                       119927.83
## 427
                     LOS GATOS, CA
                                       216977.00
## 428
                    LOUISVILLE, KY
                                       111147.44
## 429
                      LOVELAND, OH
                                      103000.00
                        LOWELL, AR
## 430
                                      100578.46
## 431
                        LOWELL, MA
                                      119870.00
                       LUBBOCK, TX
## 432
                                       93450.00
## 433
                      LYNBROOK, NY
                                       84469.00
## 434
                     LYNDHURST, NJ
                                      130000.00
## 435
                      LYNNWOOD, WA
                                       91896.00
## 436
                      MABLETON, GA
                                        95000.00
## 437
                       MADISON, WI
                                       104070.21
## 438
                        MAIDEN, MA
                                       145635.00
## 439
                        MALDEN, MA
                                       177500.00
## 440
                       MALVERN, PA
                                      109846.78
## 441
                      MANASSAS, VA
                                       118251.38
## 442
                    MANCHESTER, CT
                                       74297.00
## 443
                    MANCHESTER, MO
                                        60528.00
## 444
                    MANCHESTER, NH
                                       110000.00
## 445
               MANHATTAN BEACH, CA
                                       119000.00
                     MANSFIELD, TX
## 446
                                       68000.00
## 447
                   MAPLE GROVE, MN
                                       90000.00
## 448
                   MAPLE SHADE, NJ
                                       80000.00
## 449
                     MAPLEWOOD, MN
                                       124905.00
## 450
                      MARIETTA, GA
                                       115520.00
## 451
                MARINA DEL REY, CA
                                       119997.33
## 452
                   MARLBOROUGH, MA
                                       144000.00
## 453
                       MARLTON, NJ
                                       101500.00
## 454
              MARYLAND HEIGHTS, MO
                                      116146.60
## 455
                         MASON, OH
                                       115436.67
## 456
             MAYFIELD HEIGHTS, OH
                                       98000.00
## 457
              MAYFIELD VILLAGE, OH
                                      105220.43
                      MCKINNEY, TX
## 458
                                       96763.50
## 459
                        MCLEAN, VA
                                      105851.15
```

```
## 460
                       MEDFORD, MA
                                      112327.25
## 461
                        MEDINA, WA
                                      100500.00
## 462
                        MEDLEY, FL
                                      145000.00
## 463
                     MELBOURNE, FL
                                       98083.00
## 464
                       MELROSE, MA
                                      138590.00
## 465
                      MELVILLE, NY
                                       76267.00
## 466
                       MEMPHIS, TN
                                        85339.67
## 467
                    MENLO PARK, CA
                                      161653.03
## 468
                        MENTOR, OH
                                        74250.00
## 469
                      MERIDIAN, ID
                                      155000.00
## 470
                          MESA, AZ
                                        90000.00
                   MIAMI BEACH, FL
## 471
                                      205000.00
## 472
                   MIAMI LAKES, FL
                                      123333.33
## 473
                         MIAMI, FL
                                       92316.91
## 474
                    MIDDLESEX,, NJ
                                       87776.00
## 475
                     MIDDLETON, WI
                                        82000.00
## 476
          MIDDLETOWN TOWNSHIP, NJ
                                      121631.75
## 477
                    MIDDLETOWN, CT
                                        92000.00
## 478
                    MIDDLETOWN, NJ
                                       94043.50
## 479
                       MIDLAND, MI
                                        87651.00
                       MIDLAND, TX
## 480
                                       85100.00
## 481
                       MIDVALE, UT
                                      132850.00
## 482
                   MILL VALLEY, CA
                                      109300.20
## 483
                    MILLVALLEY, CA
                                      107182.00
## 484
                      MILPITAS, CA
                                      115103.43
## 485
                     MILWAUKEE, WI
                                       90214.13
## 486
                   MINNEAPOLIS, MN
                                        93682.75
## 487
                    MINNETONKA, MN
                                        87659.56
                       MINOOKA, IL
## 488
                                      115000.00
                 MISSION VIEJO, CA
## 489
                                       71683.33
## 490
                       MODESTO, CA
                                       98200.00
## 491
                        MONROE, MI
                                       92310.00
## 492
                        MONROE, NC
                                      144123.00
## 493
                 MONTEREY PARK, CA
                                      115000.00
                      MONTEREY, CA
## 494
                                      135000.00
                 MOON TOWNSHIP, PA
## 495
                                       80142.00
                   MOORESVILLE, NC
## 496
                                      115732.36
## 497
                 MORRIS PLAINS, NJ
                                      148000.00
## 498
                    MORRISTOWN, NJ
                                      116333.33
## 499
                   MORRISVILLE, NC
                                       98304.57
## 500
                        MORTON, IL
                                      115195.50
## 501
                        MOSCOW, ID
                                        68411.00
## 502
                  MOUNT LAUREL, NJ
                                      108260.00
## 503
                  MOUNTAIN VEW, CA
                                      160000.00
                 MOUNTAIN VIEW, CA
## 504
                                      143413.74
            MOUNTLAKE TERRACE, WA
## 505
                                      120000.00
## 506
                  MT. PLEASANT, WI
                                       70000.00
## 507
                    MT. VERNON, WA
                                       84000.00
## 508
                        MURPHY, TX
                                      110000.00
## 509
                        MURPHY, WA
                                      100000.00
```

```
## 510
                        MURRAY, UT
                                      140000.00
## 511
                        MYSTIC, CT
                                       52478.00
                    NAPERVILLE, IL
## 512
                                      117710.00
## 513
                        NASHUA, NH
                                      104200.00
## 514
                     NASHVILLE, TN
                                      106022.67
## 515
                        NATICK, MA
                                       77500.00
## 516
                       NEEDHAM, MA
                                      120235.29
## 517
                     NEW YORK, NY
                                      110000.00
## 518
                    NEW BERLIN, WI
                                       95931.00
                 NEW BRAUNFELS, TX
## 519
                                      105000.00
## 520
                    NEW BREMEN, OH
                                       70200.00
## 521
                   NEW BRITAIN, CT
                                      103192.80
                 NEW BRUNSWICK, NJ
## 522
                                      109185.67
## 523
                    NEW CASTLE, DE
                                      105500.00
## 524
                     NEW HAVEN, CT
                                       92100.00
## 525
                    NEW JERSEY, NJ
                                      167220.00
## 526
                   NEW ORLEANS, LA
                                      110136.50
## 527
                NEW PROVIDENCE, NJ
                                      165000.00
## 528
                 NEW YORK CITY, NY
                                      129452.50
## 529
                      NEW YORK, CT
                                       95000.00
                      NEW YORK, NJ
## 530
                                      185000.00
## 531
                      NEW YORK, NY
                                      126068.59
                     NEW YORK,, NY
## 532
                                      175925.00
                        NEWARK, CA
## 533
                                      116908.75
                        NEWARK, DE
## 534
                                      128375.00
## 535
                        NEWARK, NJ
                                      111307.81
## 536
                        NEWTON, MA
                                      110055.50
## 537
                NEWTOWN SQUARE, PA
                                      110000.00
                         NILES, IL
## 538
                                      100087.00
                      NORCROSS, GA
## 539
                                      112001.50
## 540
                       NORFOLK, VA
                                       84535.80
## 541
                        NORMAL, IL
                                       76518.00
## 542
                 NORTH ANDOVER, MA
                                       69260.00
## 543
               NORTH BRUNSWICK, NJ
                                      160000.00
            NORTH KANSAS CITY, MO
## 544
                                      104499.50
## 545
               NORTH KINGSTOWN, RI
                                       92790.00
            NORTH LITTLE ROCK, AR
## 546
                                      100000.00
## 547
                 NORTH MARLTON, NJ
                                      133890.00
## 548
                 NORTH OLMSTED, OH
                                      106591.00
## 549
                  NORTH QUINCY, MA
                                      113589.00
## 550
                 NORTH READING, MA
                                      113502.07
## 551
         NORTH RICHLAND HILLS, TX
                                       73250.00
## 552
                   NORTH WALES, PA
                                       82000.00
                     NORTHBORO, MA
## 553
                                      100000.00
## 554
                    NORTHBROOK, IL
                                      102226.62
## 555
                     NORTHVALE, NJ
                                       82000.00
## 556
                    NORTHVILLE, MI
                                       79885.56
## 557
                       NORWOOD, MA
                                       78500.00
## 558
                    NOTRE DAME, IN
                                       71750.00
## 559
                        NOVATO, CA
                                      145638.60
```

```
NOVI, MI
## 560
                                        84427.60
                             NY, NY
## 561
                                       111904.00
                            NYC, NY
## 562
                                       107333.33
## 563
                      O'FALLON, MO
                                        81324.40
## 564
                     OAK BROOK, IL
                                        63357.00
## 565
                     OAK CREEK, WI
                                        81286.00
                                        92500.00
## 566
                      OAK PARK, IL
              OAKBROOK TERRACE, IL
## 567
                                       96975.00
                       OAKLAND, CA
## 568
                                       142921.29
                       ODENTON, MD
## 569
                                        75000.00
## 570
                        ODESSA, FL
                                        60000.00
                 OKLAHOMA CITY, OK
## 571
                                        83830.71
                        OLATHE, KS
## 572
                                        67000.00
## 573
                    OLD BRIDGE, NJ
                                        95000.00
## 574
                       OLDSMAR, FL
                                       76372.38
## 575
                         OMAHA, NE
                                        74927.31
## 576
                       ONTARIO, CA
                                       85987.00
                        ORANGE, CA
## 577
                                       146873.50
## 578
                        ORANGE, CT
                                       100000.00
## 579
                       ORLANDO, FL
                                        80706.71
                       OSCEOLA, AR
## 580
                                       100000.00
## 581
                 OVERLAND PARK, KS
                                       84149.18
                    PALM BEACH, FL
                                       89000.00
## 582
                     PALO ALTO, CA
                                       128822.93
## 583
## 584
                     PAPILLION, NE
                                       102000.00
## 585
                       PARAMUS, NJ
                                       107643.60
                    PARK RIDGE, IL
## 586
                                        83200.00
                    PARSIPANNY, NJ
## 587
                                       113859.00
## 588
                    PARSIPPANY, NJ
                                        92983.88
        PARSIPPANY-TROY HILLS, NJ
## 589
                                       111426.00
## 590
                      PASADENA, CA
                                      111493.12
## 591
                PEACHTREE CITY, GA
                                       120000.00
## 592
             PEACHTREE CORNERS, GA
                                       97561.50
## 593
                 PEACTREE CITY, GA
                                        69618.00
## 594
                        PELHAM, NY
                                       165000.00
## 595
                PEMBROKE PINES, FL
                                        85000.00
                    PENNINGTON, NJ
## 596
                                       117131.00
## 597
                  PENNSYLVANIA, PA
                                        86000.00
## 598
                        PEORIA, IL
                                        94465.00
## 599
                      PETALUMA, CA
                                        68224.00
                  PFLUGERVILLE, TX
## 600
                                        93225.00
## 601
                       PHEONIX, AZ
                                        86000.00
                  PHILADELPHIA, PA
## 602
                                        84467.89
                       PHOENIX, AZ
## 603
                                        96652.49
                       PHOENIZ, AZ
## 604
                                        97760.00
## 605
                    PIKESVILLE, MD
                                       115000.00
## 606
                 PINELLAS PARK, FL
                                       135000.00
## 607
                    PISCATAWAY, NJ
                                       97797.13
## 608
                     PITTBURGH, PA
                                      103000.00
## 609
                     PITTSBURG, PA
                                      124000.00
```

```
## 610
                    PITTSBURGH, NC
                                        85200.00
## 611
                    PITTSBURGH, PA
                                        93972.87
## 612
                    PITTSFIELD, MA
                                       95000.00
## 613
                         PLANO, TX
                                       91693.99
## 614
                        PLANO,, TX
                                        58178.00
                   PLAYA VISTA, CA
## 615
                                      137500.00
                    PLEASANTON, CA
## 616
                                      126640.28
              PLYMOUTH MEETING, PA
## 617
                                      106600.00
                      PLYMOUTH, MN
## 618
                                      102666.67
                        POERIA, IL
## 619
                                       80000.00
## 620
                      PORTLAND, ME
                                        85000.00
                      PORTLAND, OR
## 621
                                      105045.06
                      PORTLANT, OR
## 622
                                        65000.00
## 623
                    PORTSMOUTH, NH
                                       86000.00
                  POUGHKEEPSIE, NY
## 624
                                       94349.00
## 625
                        POWELL, OH
                                       99166.67
## 626
                     PRINCETON, NJ
                                      106337.66
                    PROVIDENCE, RI
## 627
                                        92308.80
## 628
                         PROVO, UT
                                        93116.17
## 629
                        PUEBLO, CO
                                       73000.00
                      PURCHASE, NY
## 630
                                      127296.00
## 631
                        QUEENS, NY
                                      187500.00
## 632
                        QUINCY, IL
                                        88280.00
## 633
                        QUINCY, MA
                                       92905.29
## 634
                        RADNOR, PA
                                        74901.00
## 635
                       RALEIGH, NC
                                        94876.00
## 636 RANCHO SANTA MARGARITA, CA
                                       75000.00
## 637
                       RARITAN, NJ
                                      114750.00
                      RED BANK, NJ
## 638
                                       44117.00
                      REDLANDS, CA
## 639
                                      102410.00
## 640
                       REDMOND, WA
                                      121192.95
                  REDWOOD CITY, CA
## 641
                                      128581.15
## 642
                REDWOOD SHORES, CA
                                      156052.88
## 643
                          RENO, NV
                                       80413.00
## 644
                        RENTON, WA
                                      115288.43
## 645 RESEARCH TRIANGLE PARK, NC
                                      100872.75
                        RESTON, VA
## 646
                                      106899.00
## 647
                        REVERE, MA
                                      105500.00
## 648
                  REYNOLDSBURG, OH
                                       88821.00
## 649
                    RICHARDSON, TX
                                       93623.35
## 650
                     RICHFIELD, MN
                                       99876.27
## 651
                      RICHLAND, WA
                                      102715.88
                      RICHMOND, CA
## 652
                                      129333.33
                      RICHMOND, TX
## 653
                                      132500.00
                      RICHMOND, VA
## 654
                                        75842.80
                    RIDGEFIELD, CT
                                       99800.00
## 655
## 656
                    RIDGEFIELD, WA
                                      146733.00
## 657
                    RIO RANCHO, NM
                                        66389.80
## 658
                     RIVERVIEW, FL
                                      109295.00
## 659
                    RIVERWOODS, IL
                                       62000.00
```

```
## 660
                       ROANOKE, IN
                                       92000.00
## 661
                     ROCHESTER, NY
                                       72323.00
## 662
                      ROCKLAND, MA
                                      118910.00
                     ROCKVILLE, MD
## 663
                                       89300.75
## 664
                    ROCKY HILL, CT
                                       95000.00
## 665
                        ROGERS, AR
                                      170000.00
               ROLLING MEADOWS, IL
                                       93558.00
## 666
                   ROLLINGWOOD, TX
## 667
                                       85000.00
                        ROSCOE, IL
## 668
                                       86700.00
                      ROSELAND, NJ
## 669
                                       90251.00
## 670
                      ROSEMONT, IL
                                       60000.00
## 671
                     ROSEVILLE, CA
                                       95681.50
                    ROSLINDALE, MA
## 672
                                       83387.50
## 673
                       ROSWELL, GA
                                       82066.00
                    ROUND LAKE, IL
## 674
                                       91547.75
## 675
                    ROUND ROCK, TX
                                      135800.00
## 676
                     ROYAL OAK, MI
                                       73560.00
## 677
                    RUTHERFORD, NJ
                                      125000.00
## 678
                           RYE, NY
                                       91400.00
## 679
                    SACRAMENTO, CA
                                       94574.78
               SAINT AUGUSTINE, FL
## 680
                                      205000.00
## 681
            SAINT LOUIS PARK, MN
                                      113838.00
## 682
              SAINT LOUIS PARK, MN
                                      121493.00
## 683
                   SAINT LOUIS, MO
                                       96482.50
## 684
                SALT LAKE CITY, UT
                                      104247.31
## 685
                     SAMMAMISH, WA
                                      200000.00
## 686
                   SAN ANTONIO, TX
                                       92763.68
## 687
                     SAN BRUNO, CA
                                      142427.38
## 688
                    SAN CARLOS, CA
                                      136736.10
                  SAN CLEMENTE, CA
## 689
                                      100000.00
## 690
                     SAN DIEGO, CA
                                      108674.70
## 691
                    SAN DIEGO,, CA
                                      102550.00
## 692
                 SAN FRANCISCO, CA
                                      142781.47
## 693
                SAN FRANCISICO, CA
                                      171950.00
## 694
                 SAN FRANCSICO, CA
                                      170000.00
                  SAN FRANISCO, CA
## 695
                                      170500.00
## 696
                SAN FRANSCISCO, CA
                                      118331.00
## 697
                   SAN GABRIEL, CA
                                       87150.00
## 698
                      SAN JOSE, CA
                                      136380.34
## 699
          SAN JUAN CAPISTRANO, CA
                                      106000.00
## 700
                     SAN MATEO, CA
                                      141706.42
## 701
                    SAN RAFAEL, CA
                                       94280.00
## 702
                     SAN RAMON, CA
                                      121393.38
                 SANDY SPRINGS, GA
## 703
                                       83287.00
## 704
                         SANDY, UT
                                      120000.00
## 705
                 SANTA BARBARA, CA
                                       65765.90
## 706
                   SANTA CLARA, CA
                                      116502.63
## 707
                    SANTA CRUZ, CA
                                      128417.00
## 708
                  SANTA MONICA, CA
                                      109307.31
## 709
         SANâ\u0080 FRANCISCO, CA
                                       80000.00
```

```
## 710
                      SARASOTA, FL
                                       57085.50
## 711
                     SCARSDALE, NY
                                       92000.00
## 712
                    SCHAUMBURG, IL
                                       97073.15
                    SCOTTSDALE, AZ
## 713
                                       85782.35
## 714
                     SEACAUCUS, NJ
                                      150000.00
## 715
                       SEATTLE, WA
                                      131684.18
## 716
                      SEATTLE,, WA
                                      139347.25
## 717
                      SECAUCUS, NJ
                                      135959.00
## 718
                     SEWICKLEY, PA
                                       66186.00
## 719
                  SHERMAN OAKS, CA
                                      135405.50
## 720
                     SHOREVIEW, MN
                                       66840.00
## 721
                   SHORT HILLS, NJ
                                      135000.00
                    SHREWSBURY, MA
## 722
                                      113300.00
## 723
                 SILVER SPRING, MD
                                      103000.00
## 724
                        SKOKIE, IL
                                       97020.00
## 725
                        SLATER, IA
                                       80000.00
## 726
                    SMITHFIELD, RI
                                       71698.00
## 727
                        SMYRNA, GA
                                      135533.00
## 728
                  SOLANA BEACH, CA
                                       86696.00
## 729
                         SOLON, OH
                                      110000.00
                      SOMERSET, NJ
## 730
                                       82116.80
## 731
                   SOMERSWORTH, NH
                                      120000.00
## 732
                    SOMERVILLE, MA
                                      167072.36
## 733
                    SOMERVILLE, NJ
                                       89320.00
## 734
                    SOUTH BEND, IN
                                       61250.00
## 735
                SOUTH EL MONTE, CA
                                      103000.00
## 736
                  SOUTH JORDAN, UT
                                       92894.67
## 737
              SOUTH PLAINFIELD, NJ
                                       84260.67
## 738
                SOUTH PORTLAND, ME
                                       85000.00
          SOUTH SAN FRANCISCO, CA
## 739
                                      126746.86
## 740
                 SOUTH WINDSOR, CT
                                       75000.00
## 741
                    SOUTHFIELD, MI
                                       86542.80
## 742
                                      100942.00
                     SOUTHGATE, MI
## 743
                     SOUTHLAKE, TX
                                      114857.33
## 744
                SPARKS GLENCOE, MD
                                      120000.00
## 745
                        SPARKS, MD
                                       70000.00
                        SPARKS, NV
## 746
                                       93500.00
## 747
                   SPARTANBURG, SC
                                       54808.00
## 748
                  SPRING HOUSE, PA
                                      123360.00
## 749
                 SPRING VALLEY, NY
                                       84333.25
## 750
                        SPRING, TX
                                      136600.00
## 751
                      ST LOUIS, MO
                                       78971.20
## 752
                       ST PAUL, MN
                                      110000.00
## 753
                 ST PETERSBURG, FL
                                       96845.00
                ST. LOUIS PARK, MN
## 754
                                       98500.00
## 755
                     ST. LOUIS, MO
                                       99591.70
## 756
                      ST. PAUL, MN
                                      106084.22
## 757
                ST. PETERSBURG, FL
                                       81224.67
                      STAFFORD, TX
## 758
                                       73333.33
## 759
                      STAMFORD, CT
                                      104667.90
```

```
## 760
                    STARKVILLE, MS
                                        72114.00
## 761
                 STATE COLLEGE, PA
                                       103000.00
## 762
                    STATESBORO, GA
                                        65000.00
## 763
               STERLING HEIGHT, MI
                                        65250.00
## 764
              STERLING HEIGHTS, MI
                                        75420.00
## 765
                      STERLING, VA
                                       112013.00
                                        70100.00
                   STONY BROOK, NY
## 766
                         STORY, IA
                                        75940.00
## 767
## 768
                     STRATFORD, CT
                                       120000.00
## 769
                       SUDBURY, MA
                                        84000.00
## 770
                    SUGAR HILL, GA
                                        90000.00
                    SUGAR LAND, TX
## 771
                                        94012.36
## 772
                     SUITE 250, CA
                                       185000.00
## 773
                      SUITLAND, MD
                                        90860.00
## 774
                        SUMMER, WA
                                        89224.00
## 775
                        SUMMIT, NJ
                                        90000.00
## 776
                        SUMNER, WA
                                        88523.25
## 777
                       SUMNER,, WA
                                       130000.00
             SUNNY ISLES BEACH, FL
## 778
                                        64000.00
## 779
                     SUNNYVALE, CA
                                      133990.42
                    SUNNYVALE,, CA
## 780
                                      131567.00
## 781
                       SUNRISE, FL
                                      105000.00
## 782
                        SUSSEX, WI
                                        70000.00
## 783
                       SUWANEE, GA
                                        87461.33
## 784
               SYMMES TOWNSHIP, OH
                                        87485.00
## 785
                        TACOMA, WA
                                        85000.00
## 786
                         TAMPA, FL
                                        86666.03
## 787
                     TARRYTOWN, NY
                                       123250.00
## 788
                      TEMECULA, CA
                                       128149.00
## 789
                         TEMPE, AZ
                                       102420.20
## 790
                        TEMPE,, AZ
                                      120000.00
## 791
                TEMPLE TERRACE, FL
                                        87238.12
## 792
                    THE COLONY, TX
                                      110000.00
## 793
                 THE WOODLANDS, TX
                                        95367.15
                 THOUSAND OAKS, CA
## 794
                                       123566.74
## 795
                        TIFTON, GA
                                        60000.00
                      TIMONIUM, MD
## 796
                                      111715.00
## 797
                    TITUSVILLE, NJ
                                      132166.67
## 798
                        TOLEDO, OH
                                        75587.00
## 799
                       TOLLAND, CT
                                       135000.00
## 800
                    TOMS RIVER, NJ
                                        66632.00
## 801
                      TORRANCE, CA
                                        88524.00
## 802
                        TOWSON, MD
                                       117600.00
                         TRACY, CA
## 803
                                        97900.00
## 804
                       TRENTON, NJ
                                      135200.00
## 805
                        TREVOS, PA
                                        75000.00
## 806
                           TROY, MI
                                        83935.75
## 807
                           TROY, NY
                                        98093.00
## 808
                      TRUMBULL, CT
                                       98217.50
## 809
                        TUCSON, AZ
                                        81078.00
```

```
## 810
                         TULSA, OK
                                       73269.00
## 811
                        TUSTIN, CA
                                      123075.00
## 812
                        TYSONS, VA
                                      161000.00
## 813
                    UNION CITY, CA
                                      115000.00
## 814
                    UNION CITY, NJ
                                      155000.00
## 815
                         UNION, NJ
                                       91714.29
## 816
                     UNIONDALE, NY
                                       91188.50
## 817
                UNIVERSAL CITY, CA
                                      112000.00
## 818
                        URBANA, IL
                                       81900.00
                     URBANDALE, IA
## 819
                                       82600.00
## 820
                      VALHALLA, NY
                                      117300.00
           VAN BUREN TOWNSHIP, MI
## 821
                                       82555.00
                      VAN WERT, OH
## 822
                                       79338.50
## 823
                     VANCOUVER, WA
                                      106891.25
## 824
                        VENICE, CA
                                      126639.00
## 825
                       VENTURA, CA
                                      117000.00
                        VESTAL, NY
## 826
                                       92945.00
                        VICTOR, NY
## 827
                                       85399.50
## 828
                        VIENNA, VA
                                      137500.00
## 829
                     WAKEFIELD, MA
                                      103000.00
## 830
                    WALLINGTON, NJ
                                       90000.00
## 831
                  WALNUT CREEK, CA
                                      125192.50
## 832
                        WALNUT, CA
                                      180000.00
                       WALTHAM, MA
## 833
                                      101833.12
## 834
                        WARREN, MI
                                      123630.50
## 835
                        WARREN, NJ
                                       89018.00
## 836
                   WARRENVILLE, IL
                                       70000.00
## 837
                WASHINGTON D.C, DC
                                      120000.00
              WASHINGTON D.C., DC
## 838
                                       88050.00
                 WASHINGTON DC, DC
## 839
                                       73195.00
## 840
                    WASHINGTON, DC
                                      111038.00
## 841
                WASHINGTON, DC, DC
                                      107500.00
## 842
                    WASHINGTON, IN
                                       85250.00
## 843
                     WATERFORD, PA
                                       73500.00
                      WATERLOO, IA
## 844
                                       73215.00
## 845
                     WATERTOWN, MA
                                      116250.00
                      WAUKEGAN, IL
## 846
                                      102153.00
## 847
                      WAUKESHA, WI
                                       71898.67
## 848
                         WAYNE, PA
                                       82182.83
## 849
                       WAYZATA, MN
                                       94964.33
## 850
                       WEBSTER, MA
                                       83990.50
## 851
                     WEEHAWKEN, NJ
                                      102098.50
## 852
                     WEEKAWKEN, NJ
                                      160000.00
## 853
              WELLESLEY HILLS, MA
                                       95000.00
                     WELLESLEY, MA
## 854
                                      125069.93
                 WESLEY CHAPEL, FL
## 855
                                      120000.00
## 856
              WEST BLOOMFIELD, MI
                                       74984.00
## 857
                  WEST CHESTER, OH
                                      160000.00
## 858
                  WEST CHESTER, PA
                                       85443.33
## 859
              WEST DES MOINES, IA
                                       82645.00
```

```
## 860
                WEST GREENWICH, RI
                                       84000.00
## 861
                 WEST HARRISON, NY
                                       87975.00
## 862
               WEST HOLLYWOOD, CA
                                      118333.33
## 863
               WEST LAFAYETTE, IN
                                       81598.50
## 864
                 WEST NEW YORK, NJ
                                      153000.00
## 865
              WEST PALM BEACH, FL
                                      104084.00
             WEST VALLEY CITY, UT
## 866
                                       86470.80
## 867
                  WEST WINDSOR, NJ
                                       87464.00
## 868
                   WESTBOROUGH, MA
                                      131036.67
                     WESTBROOK, ME
## 869
                                       90000.00
## 870
                      WESTFORD, MA
                                       94088.50
## 871
                      WESTLAND, MI
                                      101000.00
                        WESTON, FL
## 872
                                      130000.00
## 873
                        WESTON, MA
                                       95632.67
                      WESTPORT, CT
## 874
                                       90000.00
## 875
                      WESTWOOD, MA
                                       99944.00
## 876
                      WEYMOUTH, MA
                                      143000.00
## 877
                      WHEELING, IL
                                       93000.00
                      WHIPPANY, NJ
## 878
                                      111593.20
## 879
                  WHITE PLAINS, NY
                                      102334.50
                       WICHITA, KS
## 880
                                       86969.40
## 881
                     WICKLIFFE, OH
                                       76662.00
                  WILKES-BARRE, PA
## 882
                                      100000.00
                 WILLIAMSVILLE, NY
## 883
                                       83492.00
## 884
                   WILLOWBROOK, IL
                                       95500.00
## 885
                    WILMINGTON, DE
                                      104738.40
                    WILMINGTON, MA
## 886
                                       89125.00
## 887
                       WINDSOR, CT
                                       90500.00
## 888
                 WINSTON SALEM, NC
                                      113734.00
## 889
                        WOBURN, MA
                                       88103.50
## 890
                    WOODBRIDGE, NJ
                                       88982.33
## 891
                      WOODBURY, MN
                                       82333.33
## 892
               WOODCLIFF LAKE, NJ
                                      114067.00
## 893
               WOODLAND HILLS, CA
                                      110659.67
## 894
                      WOODLAND, CA
                                      125000.00
                      WOODLAWN, MD
                                       85000.00
## 895
## 896
                     WOODSTOCK, MD
                                       85000.00
## 897
                    WOONSOCKET, RI
                                      104164.09
## 898
                       WOOSTER, OH
                                      110042.00
## 899
                     WORCESTER, MA
                                       78442.38
## 900
                       YONKERS, NY
                                       80800.00
## 901
                   YORBA LINDA, CA
                                       85493.50
df30rder <-df3[order(df3$mean_salary),]
df3
##
                              city mean_salary
## 1
       (AKA 1601 WILLOW ROAD), CA
                                      186898.00
## 2
                    12TH FLOOR, NY
                                      130000.00
## 3
             805 MOBERLY LANE, AR
                                      104000.00
```

```
## 4
                         ACTON, MA
                                      121436.00
## 5
                       ADDISON, TX
                                        94068.93
## 6
                       ALAMEDA, CA
                                      110000.00
## 7
                        ALBANY, NY
                                       95870.75
## 8
                   ALBUQUERQUE, NM
                                        59155.00
## 9
                         ALDIE, VA
                                       79019.00
## 10
                    ALEXANDRIA, VA
                                      110148.75
## 11
                      ALHAMBRA, CA
                                      136417.00
## 12
                   ALISO VIEJO, CA
                                      130253.33
## 13
                    ALLEN PARK, MI
                                        96836.00
## 14
                         ALLEN, TX
                                      101123.20
                  ALLISON PARK, PA
## 15
                                        61549.00
## 16
                       ALLSTON, MA
                                      115518.50
## 17
                         ALOHA, OR
                                        73039.50
## 18
                    ALPHARETTA, GA
                                       98143.36
## 19
            ALTAMONTE SPRINGS, FL
                                       95014.00
## 20
                 AMERICAN FORK, UT
                                      127295.50
## 21
                          AMES, IA
                                      122220.00
## 22
                       ANAHEIM, CA
                                      120000.00
## 23
                       ANDOVER, MA
                                       94924.33
                     ANN ARBOR, MI
## 24
                                       99324.30
## 25
                     ANNAPOLIS, MD
                                        67725.00
## 26
                       ARCADIA, CA
                                       98000.00
## 27
                   ARDEN HILLS, MN
                                      105851.00
## 28
            ARLINGTON HEIGHTS, IL
                                       99590.00
## 29
                     ARLINGTON, MA
                                      130000.00
## 30
                     ARLINGTON, TX
                                      130000.00
## 31
                     ARLINGTON, VA
                                      104664.20
## 32
                    ARLINGTON,, VA
                                      175000.00
## 33
                        ARMONK, NY
                                      103851.93
## 34
                       ARTESIA, CA
                                      131000.00
## 35
                       ASHBURN, VA
                                       95584.10
## 36
                         ASTON, PA
                                       75190.00
## 37
                        ATHENS, GA
                                      129767.00
## 38
                       ATLANTA, GA
                                       99143.51
## 39
                       ATLATNA, GA
                                      105000.00
                     ATTLEBORO, MA
## 40
                                      135000.00
## 41
                             AU, TX
                                       86000.00
## 42
                  AUBURN HILLS, MI
                                       98836.14
## 43
                        AUBURN, MI
                                       82050.50
## 44
                        AURORA, CO
                                        99091.00
## 45
                        AURORA, IL
                                       85232.50
## 46
                        AUSTIN, CA
                                      102300.00
                        AUSTIN, TX
## 47
                                      110698.62
## 48
                     BALTIMORE, MD
                                      105672.10
                 BASKING RIDGE, NJ
## 49
                                        88333.33
## 50
           BAY HARBOR ISLANDS, FL
                                      120750.00
## 51
                     BEACHWOOD, OH
                                       81250.00
## 52
                     BEAVERTON, OR
                                      135250.00
## 53
                       BEDFORD, MA
                                       92289.42
```

```
## 54
                      BELLEVEU, WA
                                      113318.00
## 55
                      BELLEVUE, WA
                                      123678.08
## 56
                     BELLEVUE,, WA
                                      108500.00
                       BELMONT, CA
## 57
                                      126896.67
## 58
                        BELOIT, WI
                                      112500.00
## 59
                    BELTSVILLE, MD
                                       77236.00
## 60
                         BEND,, OR
                                       96907.00
## 61
                   BENTONVILLE, AR
                                       94056.08
                      BERKELEY, CA
## 62
                                      114662.22
## 63
                        BERWYN, PA
                                       72517.00
## 64
                   BETHEL PARK, PA
                                       91000.00
## 65
                      BETHESDA, MD
                                       99793.75
## 66
                     BETHLEHEM, PA
                                       64193.75
## 67
                    BETTENDORF, IA
                                       57450.00
                 BEVERLY HILLS, CA
## 68
                                      106868.75
## 69
                 BEVERLY HILLS, MI
                                       88333.33
## 70
                       BEVERLY, MA
                                       90000.00
## 71
                     BILLERICA, MA
                                      130000.00
## 72
                    BINGHAMTON, NY
                                      113443.00
## 73
                    BIRMINGHAM, AL
                                       93702.85
## 74
                    BIRMINGHAM, MI
                                      109712.00
## 75
                    BLACKSBURG, VA
                                       71203.00
## 76
                    BLOOMFIELD, CT
                                       83106.50
## 77
                   BLOOMINGTON, IL
                                       90782.00
## 78
                   BLOOMINGTON, IN
                                       75500.00
## 79
                   BLOOMINGTON, MN
                                       87776.00
## 80
                    BLOOMSBURG, PA
                                       90000.00
## 81
                      BLUE ASH, OH
                                      105000.00
                     BLUE BELL, PA
## 82
                                       82046.33
## 83
                  BLUE SPRINGS, MO
                                       71379.00
## 84
                    BOCA RATON, FL
                                       78124.75
                         BOISE, ID
## 85
                                      105261.93
## 86
                        BOSTON, MA
                                      108468.28
## 87
                       BOTHELL, WA
                                      111324.56
## 88
                       BOULDER, CO
                                      110179.73
## 89
                 BOWLING GREEN, OH
                                       75587.00
                    BOXBOROUGH, MA
## 90
                                      101800.00
## 91
                     BRADENTON, FL
                                      100113.14
## 92
                     BRENTWOOD, TN
                                       97940.14
## 93
                     BRENTWWOD, TN
                                      160000.00
## 94
                   BRIDGEWATER, NJ
                                       92175.00
## 95
                      BRIGHTON, MA
                                      117700.00
## 96
                      BRISBANE, CA
                                      103122.00
## 97
                       BRISTOL, CT
                                      120000.00
## 98
            BROADVIEW HEIGHTS, OH
                                      103000.00
## 99
                         BRONX, NY
                                       97850.00
## 100
                    BROOKFIELD, WI
                                       79248.00
## 101
                    BROOKHAVEN, GA
                                       78000.00
## 102
                     BROOKLINE, MA
                                       86666.67
## 103
                      BROOKLYN, NY
                                      113591.93
```

```
## 104
                    BROOMFIELD, CO
                                      107620.39
## 105
                    BUENA PARK, CA
                                       74984.00
                 BUFFALO GROVE, IL
## 106
                                       94250.00
## 107
                       BUFFALO, NY
                                       63274.00
## 108
                       BURBANK, CA
                                       96823.20
## 109
                         BURKE, VA
                                      140000.00
## 110
                    BURLINGAME, CA
                                      173908.40
## 111
                    BURLINGTON, MA
                                      102865.95
## 112
                    BURLINGTON, NJ
                                       89898.00
                    BURR RIDGE, IL
## 113
                                       76333.00
## 114
               CALABASAS HILLS, CA
                                      105000.00
## 115
                    CALIFORNIA, CA
                                      166598.00
## 116
                     CAMBRIDGE, MA
                                      115586.63
## 117
                 CAMBRIDGE, MA, MA
                                      125000.00
## 118
                        CAMDEN, NJ
                                       96964.00
## 119
                     CAMP HILL, PA
                                      145000.00
## 120
                      CAMPBELL, CA
                                      123395.50
                        CANTON, MI
## 121
                                       98942.57
## 122
                      CARLSBAD, CA
                                      103373.88
## 123
                     CARLSBAD,, CA
                                       65000.00
                        CARMEL, IN
## 124
                                      157000.00
## 125
                      CARNEGIE, PA
                                       85000.00
                    CARROLLTON, TX
## 126
                                       89111.60
## 127
                          CARY, NC
                                      100470.19
## 128
                   CEDAR FALLS, IA
                                       79000.00
## 129
                    CEDAR PARK, TX
                                      150000.00
                  CEDAR RAPIDS, IA
## 130
                                       97375.00
## 131
                    CENTENNIAL, CO
                                      112785.71
## 132
                   CENTREVILLE, VA
                                      110000.00
                     CHAMPAIGN, IL
## 133
                                       98521.67
## 134
                      CHANDLER, AZ
                                       90604.06
                     CHARLOTTE, NC
## 135
                                      100666.90
## 136
               CHARLOTTESVILLE, VA
                                      113300.00
## 137
                      CHESHIRE, CT
                                       97000.00
## 138
               CHESTER SPRINGS, PA
                                      147056.00
                  CHESTERFIELD, MO
## 139
                                      104478.63
                   CHEVY CHASE, MD
## 140
                                      111955.40
## 141
                       CHICAGO, IL
                                       98444.35
## 142
                      CHICAGO,, IL
                                       79435.00
## 143
                   CHILLICOTHE, IL
                                       85000.00
## 144
                    CINCINNATI, OH
                                      101294.20
## 145
                         CLARK, NJ
                                       72000.00
## 146
                    CLEARWATER, FL
                                       79189.75
## 147
                     CLEVELAND, OH
                                       63170.52
                  COLLEGE PARK, MD
## 148
                                       74000.00
## 149
               COLLEGE STATION, TX
                                      116231.00
## 150
                  COLLEGEVILLE, PA
                                       91533.00
## 151
                  COLLIERVILLE, TN
                                       93522.57
## 152
                       COLONIA, NJ
                                      130000.00
## 153
              COLORADO SPRINGS, CO
                                       95638.50
```

```
## 154
                      COLUMBIA, MD
                                        76847.83
## 155
                      COLUMBUS, IN
                                        73038.24
                      COLUMBUS, OH
## 156
                                       104233.27
## 157
                       CONCORD, CA
                                      110153.00
## 158
                       CONCORD, MA
                                       103648.00
## 159
                  CONSHOHOCKEN, PA
                                       81262.80
## 160
                       CONYERS, GA
                                        82637.50
## 161
                       COPPELL, TX
                                       103224.31
                    CORAOPOLIS, PA
## 162
                                        91500.00
                       CORINTH, TX
## 163
                                        90000.00
## 164
                       CORNING, NY
                                       93122.00
## 165
                  CORTE MADERA, CA
                                       101250.00
## 166
                    COSTA MESA, CA
                                      119490.80
## 167
                 COTTAGE GROVE, WI
                                        80628.00
                      CRANBURY, NJ
## 168
                                      104970.33
## 169
                   CREVE COEUR, MO
                                        92994.12
## 170
                  CRYSTAL CITY, VA
                                       89398.00
                   CULVER CITY, CA
## 171
                                       151907.24
## 172
                    CUMBERLAND, RI
                                       119830.00
## 173
                       CUMMING, GA
                                      105000.00
                     CUPERTINO, CA
## 174
                                      169557.85
## 175
                       CYPRESS, CA
                                       75000.00
                        DALLAS, TX
## 176
                                       92423.83
## 177
                     DALY CITY, CA
                                      147500.00
## 178
                       DANBURY, CT
                                       120000.00
## 179
                   DANIA BEACH, FL
                                       114587.50
                      DANVILLE, PA
## 180
                                       83414.89
## 181
                        DARIEN, CT
                                       171000.00
## 182
                         DAVIE, FL
                                       123034.00
                         DAVIS, CA
## 183
                                       70000.00
## 184
                        DAYTON, OH
                                       84573.33
                       DE PERE, WI
## 185
                                      110000.00
## 186
                      DEARBORN, MI
                                       91136.09
## 187
                       DECATUR, GA
                                        67101.00
## 188
                        DEDHAM, MA
                                       117656.67
                     DEER PARK, NY
## 189
                                      110000.00
                     DEER PARK, TX
## 190
                                        68827.00
                     DEERFIELD, IL
## 191
                                      100000.00
## 192
                        DEKALB, IL
                                      135000.00
## 193
                       DELANCO, NJ
                                       143750.00
## 194
                  DELRAY BEACH, FL
                                        76774.00
## 195
                       DENEVER, CO
                                       76419.00
## 196
                        DENTON, TX
                                       103093.00
                        DENVER, CO
## 197
                                       103953.42
## 198
                    DES MOINES, IA
                                       74345.20
## 199
                       DETROIT, MI
                                       93316.08
## 200
                   DIAMOND BAR, CA
                                        89794.00
## 201
         DISTRICT OF COLUMBIA, DC
                                      120000.00
## 202
                    DODGEVILLE, WI
                                       93950.00
## 203
                        DORADO, PR
                                       78800.00
```

```
## 204
                         DORAL, FL
                                        88000.00
## 205
                    DORCHESTER, MA
                                      100554.00
## 206
                  DOVER PLAINS, NY
                                       69826.00
                 DOWNERS GROVE, IL
## 207
                                       97558.55
## 208
                        DRAPER, UT
                                      105424.50
## 209
                        DUARTE, CA
                                        97531.00
                        DUBLIN, CA
## 210
                                      124167.33
## 211
                        DUBLIN, OH
                                      102459.00
## 212
                        DULLES, VA
                                      150000.00
## 213
                        DULUTH, GA
                                      102095.75
## 214
                   DUNCAMVILLE, TX
                                        58178.00
                   DUNCANVILLE, TX
## 215
                                        58178.00
                        DURHAM, NC
## 216
                                       94052.44
## 217
                         EAGAN, MN
                                      130500.00
                EAGLE MOUNTAIN, UT
## 218
                                       95000.00
## 219
                    EARTH CITY, MO
                                       98000.00
## 220
                   EAST BOSTON, MA
                                       88466.67
## 221
                  EAST HANOVER, NJ
                                      110050.00
## 222
                  EAST LANSING, MI
                                      107500.00
## 223
                EAST PALO ALTO, CA
                                      151849.75
                  EDEN PRAIRIE, MN
## 224
                                       88474.20
## 225
                         EDINA, MN
                                       79186.00
## 226
                        EDISON, NJ
                                        87543.08
## 227
                                      108730.00
                        EDMOND, OK
## 228
                    EL CERRITO, CA
                                      125400.40
               EL DORADO HILLS, CA
## 229
                                       90000.00
## 230
                       EL PASO, TX
                                      156000.00
## 231
                    EL SEGUNDO, CA
                                        95927.38
## 232
                       ELKHORN, NE
                                      105000.00
                   ELKINS PARK, PA
## 233
                                       77418.00
## 234
                      ELKRIDGE, MD
                                      170000.00
                 ELLICOTT CITY, MD
## 235
                                      119330.00
## 236
                      ELMHURST, NY
                                      125000.00
## 237
                  ELMWOOD PARK, NJ
                                      124800.00
## 238
                    EMERYVILLE, CA
                                      130911.67
## 239
                        ENCINO, CA
                                      117000.00
## 240
              ENGLEWOOD CLIFFS, NJ
                                       91096.67
## 241
                     ENGLEWOOD, CO
                                      102358.50
## 242
                      ERLANGER, KY
                                       81431.00
## 243
                ESSEX JUNCTION, VT
                                       89000.00
## 244
                        ESTERO, FL
                                        62372.38
                      EVANSTON, IL
## 245
                                       95592.00
## 246
                       EVERETT, WA
                                      190000.00
## 247
                         EWING, NJ
                                       76866.67
## 248
                      FAIRBORN, OH
                                      100506.00
## 249
                       FAIRFAX, VA
                                      107157.67
## 250
                  FALLS CHURCH, VA
                                      137930.50
## 251
              FARMINGTON HILLS, MI
                                       87335.70
## 252
                    FARMINGTON, MI
                                       92621.00
## 253
                  FAYETTEVILLE, GA
                                       90500.00
```

```
## 254
         FEASTERVILLE TREVOSE, PA
                                      103440.00
## 255
         FEASTERVILLE-TREVOSE, PA
                                      102000.00
                  FLOWER MOUND, TX
## 256
                                       75000.00
                      FLUSHING, NY
## 257
                                      126000.00
## 258
                        FOLSOM, CA
                                       87092.71
## 259
                  FORT COLLINS, CO
                                       95524.25
               FORT LAUDERDALE, FL
                                      117500.00
## 260
                      FORT LEE, NJ
## 261
                                       97751.00
                     FORT MILL, SC
## 262
                                      116817.83
## 263
                    FORT MYERS, FL
                                      110000.00
## 264
               FORT WASHINGTON, PA
                                       90646.00
                    FORT WORTH, TX
## 265
                                       95002.40
                     FORT WOTH, TX
## 266
                                       87550.00
## 267
                   FORTH WORTH, TX
                                      140000.00
                   FOSTER CITY, CA
## 268
                                      109527.02
## 269
                        FOSTER, CA
                                      105900.00
## 270
                  FOUNTAIN INN, SC
                                       85850.00
               FOX RIVER GROVE, IL
## 271
                                      103250.00
## 272
                    FRAMINGHAM, MA
                                      105972.13
## 273
                     FRANKFORT, KY
                                       72100.00
                FRANKLIN LAKES, NJ
## 274
                                       88000.00
## 275
                      FRANKLIN, TN
                                       96079.50
                     FREDERICK, MD
## 276
                                      101481.20
## 277
                       FREMONT, CA
                                      136888.00
## 278
                        FRISCO, TX
                                       97529.67
## 279
                   FT. COLLINS, CO
                                       80000.00
                      FT. MILL, SC
## 280
                                       82836.00
## 281
                     FULLERTON, CA
                                      158000.00
                   GAINESVILLE, FL
## 282
                                      111307.00
                  GAITHERSBURG, MD
## 283
                                      125000.00
## 284
                       GARDENA, CA
                                      120000.00
                    GERMANTOWN, MD
                                       97291.83
## 285
## 286
                    GLEN ALLEN, VA
                                      103333.33
## 287
                      GLENDALE, CA
                                      106230.00
                      GLENVIEW, IL
## 288
                                       85000.00
                        GOLDEN, CO
## 289
                                       85717.00
## 290
                        GOLETA, CA
                                      104681.50
## 291
                       GRAFTON, MA
                                       93200.00
## 292
                   GRAND FORKS, ND
                                       68000.00
## 293
                  GRANITE CITY, IL
                                       72925.00
                     GRAPEVINE, TX
## 294
                                      115833.33
                   GRAY SUMMIT, MO
## 295
                                      137351.00
                    GREAT NECK, NY
## 296
                                      150000.00
                     GREEN BAY, IL
## 297
                                       85000.00
## 298
                     GREEN BAY, WI
                                       86193.30
## 299
                    GREENSBORO, NC
                                      106106.00
## 300
                    GREENVILLE, SC
                                       88784.71
## 301
            GREENWOOD VILLAGE, CO
                                       97340.00
## 302
                         GREER, SC
                                      100100.00
## 303
                        GRIMES, IA
                                       73000.00
```

```
## 304
                      GRINNELL, IA
                                        55578.00
## 305
                    HACKENSACK, NJ
                                      114608.00
## 306
                      HAMILTON, NJ
                                       92500.00
## 307
                       HANOVER, MD
                                       92000.00
## 308
                    HARRISBURG, PA
                                        87040.00
## 309
                      HARRISON, NJ
                                      125548.50
                      HARTFORD, CT
## 310
                                       97884.64
            HASBROUCK HEIGHTS, NJ
## 311
                                      102000.00
## 312
                        HASLET, TX
                                      133000.00
                     HAUPPAUGE, NY
## 313
                                       62980.00
## 314
                     HAVERTOWN, PA
                                       75000.00
## 315
                     HAWTHORNE, CA
                                      200000.00
                        HAZLET, NJ
## 316
                                       74443.00
## 317
                      HEATHROW, FL
                                      105643.00
                     HENDERSON, NV
## 318
                                        84645.00
## 319
                       HENRICO, VA
                                       97887.17
## 320
                       HERNDON, VA
                                      113989.64
## 321
                       HERSHEY, PA
                                        64200.00
## 322
                    HICKSVILLE, NY
                                        92457.00
## 323
                    HIGH POINT, NC
                                       75254.00
                    HIGH RIDGE, MO
## 324
                                       91270.00
## 325
               HIGHLANDS RANCH, CO
                                       75000.00
                     HILLSBORO, OR
                                        83729.19
## 326
## 327
                      HILLSIDE, IL
                                      103000.00
## 328
                       HOBOKEN, NJ
                                      132777.94
## 329
               HOFFMAN ESTATES, IL
                                       85210.70
                     HOLLISTON, MA
                                        96242.00
## 330
## 331
                     HOLLYWOOD, CA
                                      138961.20
## 332
                       HOLMDEL, NJ
                                        99198.83
                      HOMEWOOD, IL
## 333
                                      125000.00
## 334
                      HONOLULU, HI
                                       75000.00
                        HOOVER, AL
                                        72342.00
## 335
## 336
                     HOPKINTON, MA
                                      120000.00
## 337
                       HORSHAM, PA
                                        92350.00
                       HOUSTON, TX
## 338
                                      101119.25
                        HUDSON, OH
## 339
                                       76073.00
                          HULL, MA
## 340
                                        57762.00
## 341
                        HUMBLE, TX
                                       95000.00
## 342
                   HUNT VALLEY, MD
                                       80324.00
                  HUNTERSVILLE, NC
## 343
                                      126666.67
## 344
                  INDEPENDENCE, OH
                                        60000.00
## 345
                   INDIAN LAND, SC
                                        94000.00
## 346
                  INDIAN TRAIL, NC
                                      139000.00
                  INDIANAPOLIS, IN
## 347
                                       87059.32
## 348
                 INDIANNAPOLIS, IN
                                       60000.00
## 349
          INVER GROVE HEIGHTS, MN
                                       72149.11
## 350
                        IRVINE, CA
                                      106000.76
## 351
                        IRVING, TX
                                      104245.96
## 352
                        ISELIN, NJ
                                       81625.30
## 353
                    ISLA VISTA, CA
                                       99299.00
```

```
## 354
                      ISSAQUAH, WA
                                      105000.00
## 355
                        ITHACA, NY
                                      140000.00
## 356
                       JACKSON, MI
                                       78000.00
## 357
                       JACKSON, MS
                                        65000.00
## 358
                  JACKSONVILLE, FL
                                        84508.12
## 359
                 JAMAICA PLAIN, MA
                                      117200.00
## 360
                       JERICHO, NY
                                        70148.00
## 361
                   JERSEY CITY, NJ
                                      110554.19
## 362
                   JERSEY CITY, NY
                                      123850.00
## 363
                    JERSEY ITY, NJ
                                      101000.00
## 364
                   JOHNS CREEK, GA
                                      104300.00
                  JOHNSON CITY, NY
## 365
                                      120000.00
                      JOHNSTON, IA
## 366
                                       94502.20
## 367
                      JOHNSTON, RI
                                       98892.29
## 368
                    JUNO BEACH, FL
                                      101500.00
                     KALAMAZOO, MI
## 369
                                      122660.00
## 370
                   KANSAS CITY, MO
                                       92618.12
## 371
                          KATY, TX
                                      105026.67
## 372
                      KENNESAW, GA
                                        77770.00
## 373
                KENNETT SQUARE, PA
                                        88000.00
               KING OF PRUSSIA, PA
## 374
                                      100000.00
## 375
                     KINGSPORT, TN
                                      115000.00
                      KIRKLAND, WA
## 376
                                      119483.94
## 377
                     KISSIMMEE, FL
                                       78920.00
## 378
                    KNIGHTDALE, NC
                                      107700.00
## 379
                     KNOXVILLE, TN
                                      103399.80
                      LA JOLLA, CA
## 380
                                      104653.50
## 381
                       LA MESA, CA
                                      160000.00
## 382
                      LAFAYETE, LA
                                       98000.00
                     LAFAYETTE, LA
## 383
                                       73666.00
## 384
                  LAGUNA BEACH, CA
                                       65000.00
                  LAGUNA HILLS, CA
## 385
                                       96000.00
## 386
                   LAKE FOREST, CA
                                      118615.00
## 387
                   LAKE FOREST, IL
                                       96118.00
## 388
                  LAKE JACKSON, TX
                                      116892.00
## 389
                  LAKE SUCCESS, NY
                                       99999.00
                     LAKE VIEW, NY
## 390
                                      117070.00
## 391
                      LAKEWOOD, CO
                                      101666.67
## 392
                    LANDENBERG, PA
                                      150000.00
## 393
                     LANGHORNE, PA
                                       74901.00
## 394
                       LANSING, MI
                                        81680.00
## 395
                       LARAMIE, WY
                                        91008.00
## 396
                     LAS VEGAS, NV
                                      100925.38
                    LAUDERDALE, FL
## 397
                                       41184.00
## 398
                 LAWRENCEVILLE, GA
                                       99382.80
## 399
                       LEANDER, TX
                                        91051.00
## 400
                       LEBANON, NH
                                        69848.00
## 401
                      LEESBURG, VA
                                       85000.00
## 402
                          LEHI, UT
                                      105188.93
## 403
                        LENEXA, KS
                                       75461.50
```

```
## 404
                     LEXINGTON, KY
                                        68434.50
## 405
                     LEXINGTON, MA
                                        94745.45
## 406
                  LIBERTYVILLE, IL
                                       126000.00
## 407
                       LINCOLN, NE
                                        78620.00
## 408
                       LINCOLN, RI
                                        92040.00
## 409
                  LINCOLNSHIRE, IL
                                        91973.89
                        LINDEN, NJ
## 410
                                        61079.50
## 411
                         LISLE, IL
                                        88876.50
## 412
                        LITHIA, FL
                                       110000.00
## 413
                      LITHONIA, GA
                                        75000.00
## 414
                    LITTLE ELM, TX
                                       113925.00
                   LITTLE ROCK, AR
## 415
                                        70803.00
                     LITTLETON, CO
## 416
                                        85010.00
## 417
                     LITTLETON, MA
                                       140000.00
## 418
                     LIVERMORE, CA
                                       113922.00
## 419
                    LIVINGSTON, NJ
                                       144500.00
## 420
                       LIVONIA, MI
                                       78661.00
                    LONG BEACH, CA
## 421
                                       110000.00
              LONG ISLAND CITY, NY
## 422
                                       115486.46
## 423
                   LONG ISLAND, NY
                                        90000.00
                      LONGMONT, CO
## 424
                                        97389.80
## 425
                     LOS ALTOS, CA
                                      156083.50
                   LOS ANGELES, CA
## 426
                                       119927.83
## 427
                     LOS GATOS, CA
                                       216977.00
## 428
                    LOUISVILLE, KY
                                      111147.44
## 429
                      LOVELAND, OH
                                       103000.00
## 430
                        LOWELL, AR
                                       100578.46
## 431
                        LOWELL, MA
                                       119870.00
## 432
                       LUBBOCK, TX
                                        93450.00
## 433
                      LYNBROOK, NY
                                        84469.00
## 434
                     LYNDHURST, NJ
                                      130000.00
                      LYNNWOOD, WA
## 435
                                        91896.00
## 436
                      MABLETON, GA
                                       95000.00
## 437
                       MADISON, WI
                                       104070.21
## 438
                        MAIDEN, MA
                                       145635.00
## 439
                        MALDEN, MA
                                       177500.00
                       MALVERN, PA
## 440
                                       109846.78
## 441
                      MANASSAS, VA
                                       118251.38
## 442
                    MANCHESTER, CT
                                        74297.00
## 443
                    MANCHESTER, MO
                                        60528.00
## 444
                    MANCHESTER, NH
                                       110000.00
## 445
               MANHATTAN BEACH, CA
                                       119000.00
## 446
                     MANSFIELD, TX
                                        68000.00
                   MAPLE GROVE, MN
## 447
                                        90000.00
## 448
                   MAPLE SHADE, NJ
                                        80000.00
## 449
                     MAPLEWOOD, MN
                                       124905.00
## 450
                      MARIETTA, GA
                                       115520.00
## 451
                MARINA DEL REY, CA
                                       119997.33
## 452
                   MARLBOROUGH, MA
                                      144000.00
## 453
                       MARLTON, NJ
                                      101500.00
```

```
## 454
              MARYLAND HEIGHTS, MO
                                      116146.60
## 455
                         MASON, OH
                                      115436.67
## 456
              MAYFIELD HEIGHTS, OH
                                       98000.00
## 457
             MAYFIELD VILLAGE, OH
                                      105220.43
## 458
                      MCKINNEY, TX
                                       96763.50
## 459
                        MCLEAN, VA
                                      105851.15
## 460
                       MEDFORD, MA
                                      112327.25
## 461
                        MEDINA, WA
                                      100500.00
## 462
                        MEDLEY, FL
                                      145000.00
## 463
                     MELBOURNE, FL
                                        98083.00
## 464
                       MELROSE, MA
                                      138590.00
## 465
                      MELVILLE, NY
                                       76267.00
## 466
                       MEMPHIS, TN
                                        85339.67
## 467
                    MENLO PARK, CA
                                      161653.03
## 468
                        MENTOR, OH
                                        74250.00
## 469
                      MERIDIAN, ID
                                      155000.00
## 470
                          MESA, AZ
                                       90000.00
                   MIAMI BEACH, FL
## 471
                                      205000.00
## 472
                   MIAMI LAKES, FL
                                      123333.33
## 473
                         MIAMI, FL
                                       92316.91
## 474
                    MIDDLESEX,, NJ
                                       87776.00
## 475
                     MIDDLETON, WI
                                       82000.00
## 476
          MIDDLETOWN TOWNSHIP, NJ
                                      121631.75
## 477
                    MIDDLETOWN, CT
                                        92000.00
                    MIDDLETOWN, NJ
## 478
                                        94043.50
## 479
                       MIDLAND, MI
                                        87651.00
## 480
                       MIDLAND, TX
                                        85100.00
## 481
                       MIDVALE, UT
                                      132850.00
## 482
                   MILL VALLEY, CA
                                      109300.20
## 483
                    MILLVALLEY, CA
                                      107182.00
## 484
                      MILPITAS, CA
                                      115103.43
## 485
                     MILWAUKEE, WI
                                       90214.13
## 486
                   MINNEAPOLIS, MN
                                       93682.75
## 487
                    MINNETONKA, MN
                                        87659.56
## 488
                       MINOOKA, IL
                                      115000.00
## 489
                 MISSION VIEJO, CA
                                       71683.33
## 490
                       MODESTO, CA
                                       98200.00
## 491
                        MONROE, MI
                                       92310.00
## 492
                        MONROE, NC
                                      144123.00
## 493
                 MONTEREY PARK, CA
                                      115000.00
## 494
                      MONTEREY, CA
                                      135000.00
## 495
                 MOON TOWNSHIP, PA
                                        80142.00
## 496
                   MOORESVILLE, NC
                                      115732.36
## 497
                 MORRIS PLAINS, NJ
                                      148000.00
## 498
                    MORRISTOWN, NJ
                                      116333.33
## 499
                   MORRISVILLE, NC
                                        98304.57
## 500
                                      115195.50
                        MORTON, IL
## 501
                        MOSCOW, ID
                                        68411.00
## 502
                  MOUNT LAUREL, NJ
                                      108260.00
## 503
                  MOUNTAIN VEW, CA
                                      160000.00
```

```
## 504
                 MOUNTAIN VIEW, CA
                                      143413.74
## 505
            MOUNTLAKE TERRACE, WA
                                      120000.00
## 506
                  MT. PLEASANT, WI
                                       70000.00
## 507
                    MT. VERNON, WA
                                       84000.00
## 508
                        MURPHY, TX
                                      110000.00
## 509
                        MURPHY, WA
                                      100000.00
                        MURRAY, UT
## 510
                                      140000.00
                        MYSTIC, CT
## 511
                                       52478.00
                    NAPERVILLE, IL
## 512
                                      117710.00
## 513
                        NASHUA, NH
                                      104200.00
## 514
                     NASHVILLE, TN
                                      106022.67
                        NATICK, MA
## 515
                                       77500.00
                       NEEDHAM, MA
## 516
                                      120235.29
## 517
                     NEW YORK, NY
                                      110000.00
## 518
                    NEW BERLIN, WI
                                       95931.00
## 519
                 NEW BRAUNFELS, TX
                                      105000.00
## 520
                    NEW BREMEN, OH
                                       70200.00
## 521
                   NEW BRITAIN, CT
                                      103192.80
## 522
                 NEW BRUNSWICK, NJ
                                      109185.67
## 523
                    NEW CASTLE, DE
                                      105500.00
                     NEW HAVEN, CT
## 524
                                       92100.00
## 525
                    NEW JERSEY, NJ
                                      167220.00
## 526
                   NEW ORLEANS, LA
                                      110136.50
               NEW PROVIDENCE, NJ
## 527
                                      165000.00
## 528
                 NEW YORK CITY, NY
                                      129452.50
## 529
                      NEW YORK, CT
                                       95000.00
                      NEW YORK, NJ
## 530
                                      185000.00
## 531
                      NEW YORK, NY
                                      126068.59
## 532
                     NEW YORK,, NY
                                      175925.00
                        NEWARK, CA
## 533
                                      116908.75
## 534
                        NEWARK, DE
                                      128375.00
                        NEWARK, NJ
## 535
                                      111307.81
## 536
                        NEWTON, MA
                                      110055.50
                                      110000.00
## 537
               NEWTOWN SQUARE, PA
## 538
                         NILES, IL
                                      100087.00
## 539
                      NORCROSS, GA
                                      112001.50
                       NORFOLK, VA
## 540
                                       84535.80
## 541
                        NORMAL, IL
                                       76518.00
## 542
                 NORTH ANDOVER, MA
                                       69260.00
## 543
               NORTH BRUNSWICK, NJ
                                      160000.00
## 544
            NORTH KANSAS CITY, MO
                                      104499.50
## 545
               NORTH KINGSTOWN, RI
                                       92790.00
## 546
            NORTH LITTLE ROCK, AR
                                      100000.00
## 547
                 NORTH MARLTON, NJ
                                      133890.00
## 548
                 NORTH OLMSTED, OH
                                      106591.00
                  NORTH QUINCY, MA
## 549
                                      113589.00
## 550
                 NORTH READING, MA
                                      113502.07
## 551
         NORTH RICHLAND HILLS, TX
                                       73250.00
## 552
                   NORTH WALES, PA
                                       82000.00
## 553
                     NORTHBORO, MA
                                      100000.00
```

```
NORTHBROOK, IL
## 554
                                      102226.62
## 555
                     NORTHVALE, NJ
                                        82000.00
                    NORTHVILLE, MI
## 556
                                       79885.56
## 557
                       NORWOOD, MA
                                       78500.00
## 558
                    NOTRE DAME, IN
                                       71750.00
## 559
                        NOVATO, CA
                                      145638.60
                          NOVI, MI
## 560
                                        84427.60
## 561
                            NY, NY
                                      111904.00
## 562
                           NYC, NY
                                      107333.33
## 563
                      O'FALLON, MO
                                        81324.40
## 564
                     OAK BROOK, IL
                                        63357.00
## 565
                     OAK CREEK, WI
                                        81286.00
                      OAK PARK, IL
## 566
                                        92500.00
## 567
              OAKBROOK TERRACE, IL
                                        96975.00
                       OAKLAND, CA
## 568
                                      142921.29
## 569
                       ODENTON, MD
                                        75000.00
## 570
                        ODESSA, FL
                                        60000.00
                 OKLAHOMA CITY, OK
## 571
                                        83830.71
                        OLATHE, KS
## 572
                                        67000.00
## 573
                    OLD BRIDGE, NJ
                                       95000.00
                       OLDSMAR, FL
## 574
                                       76372.38
## 575
                         OMAHA, NE
                                       74927.31
                       ONTARIO, CA
                                        85987.00
## 576
## 577
                        ORANGE, CA
                                      146873.50
## 578
                        ORANGE, CT
                                      100000.00
## 579
                       ORLANDO, FL
                                       80706.71
                       OSCEOLA, AR
## 580
                                      100000.00
## 581
                 OVERLAND PARK, KS
                                       84149.18
## 582
                    PALM BEACH, FL
                                        89000.00
                     PALO ALTO, CA
                                      128822.93
## 583
## 584
                     PAPILLION, NE
                                      102000.00
                       PARAMUS, NJ
## 585
                                      107643.60
## 586
                    PARK RIDGE, IL
                                       83200.00
## 587
                    PARSIPANNY, NJ
                                      113859.00
                    PARSIPPANY, NJ
## 588
                                       92983.88
        PARSIPPANY-TROY HILLS, NJ
## 589
                                      111426.00
## 590
                      PASADENA, CA
                                      111493.12
## 591
                PEACHTREE CITY, GA
                                      120000.00
## 592
            PEACHTREE CORNERS, GA
                                       97561.50
## 593
                 PEACTREE CITY, GA
                                       69618.00
## 594
                        PELHAM, NY
                                      165000.00
## 595
                PEMBROKE PINES, FL
                                        85000.00
## 596
                    PENNINGTON, NJ
                                      117131.00
## 597
                  PENNSYLVANIA, PA
                                        86000.00
## 598
                        PEORIA, IL
                                       94465.00
## 599
                      PETALUMA, CA
                                        68224.00
## 600
                  PFLUGERVILLE, TX
                                        93225.00
## 601
                       PHEONIX, AZ
                                       86000.00
## 602
                  PHILADELPHIA, PA
                                        84467.89
                       PHOENIX, AZ
## 603
                                       96652.49
```

```
## 604
                       PHOENIZ, AZ
                                        97760.00
## 605
                    PIKESVILLE, MD
                                      115000.00
## 606
                 PINELLAS PARK, FL
                                      135000.00
## 607
                    PISCATAWAY, NJ
                                       97797.13
## 608
                     PITTBURGH, PA
                                      103000.00
## 609
                     PITTSBURG, PA
                                      124000.00
                    PITTSBURGH, NC
## 610
                                       85200.00
## 611
                    PITTSBURGH, PA
                                       93972.87
## 612
                    PITTSFIELD, MA
                                       95000.00
                         PLANO, TX
## 613
                                       91693.99
## 614
                        PLANO,, TX
                                        58178.00
                   PLAYA VISTA, CA
## 615
                                      137500.00
                    PLEASANTON, CA
## 616
                                      126640.28
## 617
              PLYMOUTH MEETING, PA
                                      106600.00
## 618
                      PLYMOUTH, MN
                                      102666.67
## 619
                                       80000.00
                        POERIA, IL
## 620
                      PORTLAND, ME
                                       85000.00
                      PORTLAND, OR
## 621
                                      105045.06
                      PORTLANT, OR
## 622
                                        65000.00
## 623
                    PORTSMOUTH, NH
                                        86000.00
                  POUGHKEEPSIE, NY
## 624
                                        94349.00
## 625
                        POWELL, OH
                                       99166.67
                     PRINCETON, NJ
## 626
                                      106337.66
## 627
                    PROVIDENCE, RI
                                       92308.80
## 628
                         PROVO, UT
                                       93116.17
## 629
                        PUEBLO, CO
                                       73000.00
                      PURCHASE, NY
                                      127296.00
## 630
## 631
                        QUEENS, NY
                                      187500.00
## 632
                        QUINCY, IL
                                        88280.00
                        QUINCY, MA
## 633
                                       92905.29
## 634
                        RADNOR, PA
                                       74901.00
                                       94876.00
## 635
                       RALEIGH, NC
## 636 RANCHO SANTA MARGARITA, CA
                                       75000.00
## 637
                       RARITAN, NJ
                                      114750.00
## 638
                      RED BANK, NJ
                                       44117.00
## 639
                      REDLANDS, CA
                                      102410.00
                       REDMOND, WA
## 640
                                      121192.95
                  REDWOOD CITY, CA
## 641
                                      128581.15
## 642
                REDWOOD SHORES, CA
                                      156052.88
## 643
                          RENO, NV
                                       80413.00
## 644
                        RENTON, WA
                                      115288.43
## 645 RESEARCH TRIANGLE PARK, NC
                                      100872.75
## 646
                        RESTON, VA
                                      106899.00
                        REVERE, MA
## 647
                                      105500.00
## 648
                  REYNOLDSBURG, OH
                                       88821.00
## 649
                    RICHARDSON, TX
                                       93623.35
## 650
                     RICHFIELD, MN
                                       99876.27
## 651
                      RICHLAND, WA
                                      102715.88
## 652
                      RICHMOND, CA
                                      129333.33
## 653
                      RICHMOND, TX
                                      132500.00
```

```
## 654
                      RICHMOND, VA
                                       75842.80
## 655
                    RIDGEFIELD, CT
                                       99800.00
## 656
                    RIDGEFIELD, WA
                                      146733.00
                    RIO RANCHO, NM
## 657
                                       66389.80
## 658
                     RIVERVIEW, FL
                                      109295.00
## 659
                    RIVERWOODS, IL
                                       62000.00
## 660
                       ROANOKE, IN
                                       92000.00
## 661
                     ROCHESTER, NY
                                       72323.00
## 662
                      ROCKLAND, MA
                                      118910.00
                     ROCKVILLE, MD
## 663
                                       89300.75
## 664
                    ROCKY HILL, CT
                                       95000.00
## 665
                        ROGERS, AR
                                      170000.00
## 666
               ROLLING MEADOWS, IL
                                       93558.00
                                       85000.00
## 667
                   ROLLINGWOOD, TX
                        ROSCOE, IL
## 668
                                       86700.00
## 669
                      ROSELAND, NJ
                                       90251.00
## 670
                      ROSEMONT, IL
                                       60000.00
## 671
                     ROSEVILLE, CA
                                       95681.50
## 672
                    ROSLINDALE, MA
                                       83387.50
## 673
                       ROSWELL, GA
                                       82066.00
                    ROUND LAKE, IL
## 674
                                       91547.75
## 675
                    ROUND ROCK, TX
                                      135800.00
                     ROYAL OAK, MI
## 676
                                       73560.00
## 677
                    RUTHERFORD, NJ
                                      125000.00
## 678
                           RYE, NY
                                       91400.00
## 679
                    SACRAMENTO, CA
                                       94574.78
               SAINT AUGUSTINE, FL
## 680
                                      205000.00
## 681
            SAINT LOUIS PARK, MN
                                      113838.00
              SAINT LOUIS PARK, MN
## 682
                                      121493.00
## 683
                   SAINT LOUIS, MO
                                       96482.50
## 684
                SALT LAKE CITY, UT
                                      104247.31
## 685
                     SAMMAMISH, WA
                                      200000.00
## 686
                   SAN ANTONIO, TX
                                       92763.68
## 687
                     SAN BRUNO, CA
                                      142427.38
## 688
                    SAN CARLOS, CA
                                      136736.10
## 689
                  SAN CLEMENTE, CA
                                      100000.00
## 690
                     SAN DIEGO, CA
                                      108674.70
                    SAN DIEGO,, CA
## 691
                                      102550.00
## 692
                 SAN FRANCISCO, CA
                                      142781.47
## 693
                SAN FRANCISICO, CA
                                      171950.00
## 694
                 SAN FRANCSICO, CA
                                      170000.00
## 695
                  SAN FRANISCO, CA
                                      170500.00
## 696
                SAN FRANSCISCO, CA
                                      118331.00
## 697
                   SAN GABRIEL, CA
                                       87150.00
                      SAN JOSE, CA
## 698
                                      136380.34
## 699
          SAN JUAN CAPISTRANO, CA
                                      106000.00
## 700
                     SAN MATEO, CA
                                      141706.42
## 701
                    SAN RAFAEL, CA
                                       94280.00
## 702
                     SAN RAMON, CA
                                      121393.38
## 703
                 SANDY SPRINGS, GA
                                       83287.00
```

```
SANDY, UT
## 704
                                      120000.00
## 705
                 SANTA BARBARA, CA
                                       65765.90
## 706
                   SANTA CLARA, CA
                                      116502.63
## 707
                    SANTA CRUZ, CA
                                      128417.00
## 708
                  SANTA MONICA, CA
                                      109307.31
## 709
         SANâ\u0080 FRANCISCO, CA
                                       80000.00
## 710
                      SARASOTA, FL
                                       57085.50
## 711
                     SCARSDALE, NY
                                       92000.00
## 712
                    SCHAUMBURG, IL
                                       97073.15
## 713
                    SCOTTSDALE, AZ
                                       85782.35
## 714
                     SEACAUCUS, NJ
                                      150000.00
## 715
                       SEATTLE, WA
                                      131684.18
                      SEATTLE,, WA
## 716
                                      139347.25
## 717
                      SECAUCUS, NJ
                                      135959.00
## 718
                     SEWICKLEY, PA
                                       66186.00
## 719
                  SHERMAN OAKS, CA
                                      135405.50
## 720
                     SHOREVIEW, MN
                                       66840.00
## 721
                   SHORT HILLS, NJ
                                      135000.00
## 722
                    SHREWSBURY, MA
                                      113300.00
                 SILVER SPRING, MD
## 723
                                      103000.00
## 724
                        SKOKIE, IL
                                       97020.00
## 725
                        SLATER, IA
                                       80000.00
## 726
                    SMITHFIELD, RI
                                       71698.00
## 727
                        SMYRNA, GA
                                      135533.00
## 728
                  SOLANA BEACH, CA
                                       86696.00
## 729
                         SOLON, OH
                                      110000.00
## 730
                      SOMERSET, NJ
                                       82116.80
## 731
                   SOMERSWORTH, NH
                                      120000.00
                    SOMERVILLE, MA
## 732
                                      167072.36
                    SOMERVILLE, NJ
## 733
                                       89320.00
## 734
                    SOUTH BEND, IN
                                       61250.00
                SOUTH EL MONTE, CA
## 735
                                      103000.00
## 736
                  SOUTH JORDAN, UT
                                       92894.67
## 737
              SOUTH PLAINFIELD, NJ
                                       84260.67
## 738
                SOUTH PORTLAND, ME
                                       85000.00
## 739
          SOUTH SAN FRANCISCO, CA
                                      126746.86
## 740
                 SOUTH WINDSOR, CT
                                       75000.00
## 741
                    SOUTHFIELD, MI
                                       86542.80
## 742
                     SOUTHGATE, MI
                                      100942.00
## 743
                     SOUTHLAKE, TX
                                      114857.33
## 744
                SPARKS GLENCOE, MD
                                      120000.00
## 745
                        SPARKS, MD
                                       70000.00
## 746
                        SPARKS, NV
                                       93500.00
                   SPARTANBURG, SC
## 747
                                       54808.00
## 748
                  SPRING HOUSE, PA
                                      123360.00
## 749
                 SPRING VALLEY, NY
                                       84333.25
## 750
                        SPRING, TX
                                      136600.00
## 751
                      ST LOUIS, MO
                                       78971.20
## 752
                       ST PAUL, MN
                                      110000.00
## 753
                 ST PETERSBURG, FL
                                       96845.00
```

```
## 754
                ST. LOUIS PARK, MN
                                        98500.00
## 755
                     ST. LOUIS, MO
                                        99591.70
## 756
                      ST. PAUL, MN
                                       106084.22
## 757
                ST. PETERSBURG, FL
                                       81224.67
## 758
                      STAFFORD, TX
                                       73333.33
## 759
                      STAMFORD, CT
                                      104667.90
                    STARKVILLE, MS
## 760
                                        72114.00
## 761
                 STATE COLLEGE, PA
                                       103000.00
## 762
                    STATESBORO, GA
                                        65000.00
## 763
               STERLING HEIGHT, MI
                                       65250.00
## 764
              STERLING HEIGHTS, MI
                                       75420.00
## 765
                      STERLING, VA
                                       112013.00
## 766
                   STONY BROOK, NY
                                       70100.00
## 767
                         STORY, IA
                                        75940.00
## 768
                     STRATFORD, CT
                                      120000.00
## 769
                       SUDBURY, MA
                                        84000.00
## 770
                    SUGAR HILL, GA
                                       90000.00
                    SUGAR LAND, TX
## 771
                                        94012.36
## 772
                     SUITE 250, CA
                                       185000.00
## 773
                      SUITLAND, MD
                                        90860.00
                        SUMMER, WA
## 774
                                       89224.00
## 775
                        SUMMIT, NJ
                                       90000.00
                        SUMNER, WA
## 776
                                        88523.25
## 777
                       SUMNER,, WA
                                      130000.00
                                       64000.00
## 778
             SUNNY ISLES BEACH, FL
## 779
                     SUNNYVALE, CA
                                       133990.42
## 780
                    SUNNYVALE,, CA
                                       131567.00
## 781
                       SUNRISE, FL
                                       105000.00
## 782
                        SUSSEX, WI
                                       70000.00
                       SUWANEE, GA
                                       87461.33
## 783
## 784
               SYMMES TOWNSHIP, OH
                                       87485.00
## 785
                        TACOMA, WA
                                       85000.00
## 786
                         TAMPA, FL
                                       86666.03
## 787
                     TARRYTOWN, NY
                                       123250.00
## 788
                      TEMECULA, CA
                                       128149.00
## 789
                         TEMPE, AZ
                                      102420.20
## 790
                        TEMPE,, AZ
                                      120000.00
                TEMPLE TERRACE, FL
## 791
                                        87238.12
## 792
                    THE COLONY, TX
                                      110000.00
## 793
                 THE WOODLANDS, TX
                                       95367.15
## 794
                 THOUSAND OAKS, CA
                                       123566.74
## 795
                        TIFTON, GA
                                        60000.00
## 796
                      TIMONIUM, MD
                                       111715.00
                    TITUSVILLE, NJ
## 797
                                       132166.67
## 798
                        TOLEDO, OH
                                       75587.00
## 799
                       TOLLAND, CT
                                       135000.00
## 800
                    TOMS RIVER, NJ
                                        66632.00
## 801
                      TORRANCE, CA
                                       88524.00
## 802
                        TOWSON, MD
                                      117600.00
## 803
                         TRACY, CA
                                       97900.00
```

```
## 804
                       TRENTON, NJ
                                       135200.00
## 805
                        TREVOS, PA
                                       75000.00
                          TROY, MI
## 806
                                        83935.75
                          TROY, NY
## 807
                                       98093.00
## 808
                      TRUMBULL, CT
                                        98217.50
                                       81078.00
## 809
                        TUCSON, AZ
                         TULSA, OK
## 810
                                       73269.00
## 811
                        TUSTIN, CA
                                       123075.00
## 812
                        TYSONS, VA
                                       161000.00
                    UNION CITY, CA
## 813
                                       115000.00
## 814
                    UNION CITY, NJ
                                      155000.00
## 815
                         UNION, NJ
                                       91714.29
## 816
                     UNIONDALE, NY
                                       91188.50
## 817
                UNIVERSAL CITY, CA
                                      112000.00
## 818
                        URBANA, IL
                                        81900.00
## 819
                     URBANDALE, IA
                                        82600.00
## 820
                      VALHALLA, NY
                                       117300.00
           VAN BUREN TOWNSHIP, MI
## 821
                                       82555.00
## 822
                      VAN WERT, OH
                                        79338.50
## 823
                     VANCOUVER, WA
                                      106891.25
                        VENICE, CA
## 824
                                      126639.00
## 825
                       VENTURA, CA
                                      117000.00
                        VESTAL, NY
## 826
                                       92945.00
## 827
                        VICTOR, NY
                                       85399.50
## 828
                        VIENNA, VA
                                      137500.00
## 829
                     WAKEFIELD, MA
                                       103000.00
                    WALLINGTON, NJ
## 830
                                        90000.00
## 831
                  WALNUT CREEK, CA
                                       125192.50
## 832
                        WALNUT, CA
                                       180000.00
                       WALTHAM, MA
## 833
                                      101833.12
## 834
                        WARREN, MI
                                      123630.50
                        WARREN, NJ
## 835
                                        89018.00
## 836
                   WARRENVILLE, IL
                                       70000.00
## 837
                WASHINGTON D.C, DC
                                       120000.00
## 838
               WASHINGTON D.C., DC
                                        88050.00
## 839
                 WASHINGTON DC, DC
                                       73195.00
## 840
                    WASHINGTON, DC
                                      111038.00
                WASHINGTON, DC, DC
## 841
                                      107500.00
## 842
                    WASHINGTON, IN
                                       85250.00
## 843
                     WATERFORD, PA
                                       73500.00
## 844
                      WATERLOO, IA
                                        73215.00
## 845
                     WATERTOWN, MA
                                       116250.00
## 846
                      WAUKEGAN, IL
                                       102153.00
## 847
                      WAUKESHA, WI
                                       71898.67
## 848
                         WAYNE, PA
                                       82182.83
## 849
                       WAYZATA, MN
                                       94964.33
## 850
                       WEBSTER, MA
                                       83990.50
## 851
                     WEEHAWKEN, NJ
                                      102098.50
## 852
                     WEEKAWKEN, NJ
                                      160000.00
## 853
               WELLESLEY HILLS, MA
                                       95000.00
```

```
## 854
                     WELLESLEY, MA
                                      125069.93
## 855
                 WESLEY CHAPEL, FL
                                      120000.00
## 856
               WEST BLOOMFIELD, MI
                                       74984.00
## 857
                  WEST CHESTER, OH
                                      160000.00
## 858
                  WEST CHESTER, PA
                                       85443.33
## 859
              WEST DES MOINES, IA
                                       82645.00
## 860
               WEST GREENWICH, RI
                                       84000.00
## 861
                 WEST HARRISON, NY
                                       87975.00
## 862
               WEST HOLLYWOOD, CA
                                      118333.33
               WEST LAFAYETTE, IN
## 863
                                       81598.50
## 864
                 WEST NEW YORK, NJ
                                      153000.00
## 865
               WEST PALM BEACH, FL
                                      104084.00
             WEST VALLEY CITY, UT
## 866
                                       86470.80
## 867
                  WEST WINDSOR, NJ
                                       87464.00
## 868
                   WESTBOROUGH, MA
                                      131036.67
## 869
                     WESTBROOK, ME
                                       90000.00
## 870
                      WESTFORD, MA
                                       94088.50
## 871
                      WESTLAND, MI
                                      101000.00
## 872
                        WESTON, FL
                                      130000.00
## 873
                        WESTON, MA
                                       95632.67
                      WESTPORT, CT
## 874
                                       90000.00
## 875
                      WESTWOOD, MA
                                       99944.00
                      WEYMOUTH, MA
## 876
                                      143000.00
## 877
                                       93000.00
                      WHEELING, IL
## 878
                      WHIPPANY, NJ
                                      111593.20
## 879
                  WHITE PLAINS, NY
                                      102334.50
## 880
                       WICHITA, KS
                                       86969.40
## 881
                     WICKLIFFE, OH
                                       76662.00
## 882
                  WILKES-BARRE, PA
                                      100000.00
                 WILLIAMSVILLE, NY
## 883
                                       83492.00
## 884
                   WILLOWBROOK, IL
                                       95500.00
                    WILMINGTON, DE
## 885
                                      104738.40
## 886
                    WILMINGTON, MA
                                       89125.00
## 887
                       WINDSOR, CT
                                       90500.00
## 888
                 WINSTON SALEM, NC
                                      113734.00
## 889
                        WOBURN, MA
                                       88103.50
                    WOODBRIDGE, NJ
## 890
                                       88982.33
                      WOODBURY, MN
## 891
                                       82333.33
## 892
               WOODCLIFF LAKE, NJ
                                      114067.00
## 893
               WOODLAND HILLS, CA
                                      110659.67
## 894
                      WOODLAND, CA
                                      125000.00
## 895
                      WOODLAWN, MD
                                       85000.00
## 896
                     WOODSTOCK, MD
                                       85000.00
                    WOONSOCKET, RI
## 897
                                      104164.09
## 898
                       WOOSTER, OH
                                      110042.00
## 899
                     WORCESTER, MA
                                       78442.38
## 900
                       YONKERS, NY
                                       80800.00
## 901
                   YORBA LINDA, CA
                                       85493.50
```

```
#machine learning
#install.packages("GGally")
#install.packages("caret")
#install.packages("e1071")
#install.packages("ROCR")
#install.packages("partykit")
#install.packages("randomForest")
library(GGally) # to visualize data
## Warning: package 'GGally' was built under R version 4.2.3
## Registered S3 method overwritten by 'GGally':
    method from
##
##
           ggplot2
     +.gg
library(caret) # to pre-process data
## Warning: package 'caret' was built under R version 4.2.3
## Loading required package: lattice
library(e1071) # for making naive bayes model
## Warning: package 'e1071' was built under R version 4.2.3
library(ROCR) # for making ROC curve
## Warning: package 'ROCR' was built under R version 4.2.3
library(partykit) # for making decision tree model visualization
## Warning: package 'partykit' was built under R version 4.2.3
## Loading required package: grid
## Loading required package: libcoin
## Warning: package 'libcoin' was built under R version 4.2.3
## Loading required package: mvtnorm
library(randomForest) # for making random forest model
## Warning: package 'randomForest' was built under R version 4.2.3
## randomForest 4.7-1.1
## Type rfNews() to see new features/changes/bug fixes.
##
## Attaching package: 'randomForest'
## The following object is masked from 'package:dplyr':
##
##
       combine
##
```

```
## The following object is masked from 'package:ggplot2':
##
##
       margin
#Cross validation
RNGkind(sample.kind = "Rounding")
## Warning in RNGkind(sample.kind = "Rounding"): non-uniform 'Rounding' sampl
er
## used
set.seed(100)
index <- sample(nrow(ds salary), nrow(ds salary)*0.8)
df_train <- ds_salary[index,]</pre>
df_test <- ds_salary[-index,]</pre>
prop.table(table(df_train$salary))
##
            450
                       37149
##
                                     40000
                                                  40706
                                                               41184
                                                                             44
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
          45490
                       46925
                                    48152
                                                  49192
                                                               50000
                                                                             50
627
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          51000
                       51100
                                     51355
                                                  52000
                                                               53000
                                                                             53
539
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
                       53726
                                     53934
                                                  54163
                                                               54300
                                                                             54
          53560
392
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          54413
                       54434
                                     54600
                                                  54787
                                                               54808
                                                                             54
850
## 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
          54891
                       55000
                                     55037
                                                  55120
                                                                             55
                                                               55578
723
## 1.219970e-03 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          55869
                       56000
                                     56003
                                                  56493
                                                               56534
                                                                             56
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          57013
                       57096
                                     57105
                                                  57179
                                                               57242
                                                                             57
450
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ##	57460	57741	57750	57762	57782	57
977						
## 9.3843 -05	84e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 552	58000	58094	58178	58198	58510	58
## 9.3843 -04	84e-05	9.384384e-05	2.627628e-03	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e
## 340	58635	58826	59000	59280	59322	59
	77e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	8.445946e-04	9.384384e
## 420	59384	59509	60000	60091	60174	60
	84e-05	9.384384e-05	2.252252e-03	4.692192e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 505	60528	60861	61000	61200	61298	61
	84e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e
##	61549	61672	61734	61800	61819	61
	77e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	62000	62192	62213	62296	62317	62
	69e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	62525	62546	62560	62566	62650	62
	84e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	62878	62980	62982	63000	63066	63
	54e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	63232	63274	63300	63357	63367	63
419 ## 9.3843	84e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	63440	63500	63502	63535	63606	63
918 ## 1.8768	77e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	1.219970e-03	6.569069e
-04 ##	64000	64002	64064	64085	64200	64
272		9.384384e-05				
-04 ##	64355	64397	64400	64605	64646	64
пп	0-+555	U4J9/	04400	04003	04040	U 1

```
917
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         65000
                      65001
                                   65166
                                                65229
                                                              65250
                                                                           65
312
## 3.566066e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         65395
                      65416
                                   65478
                                                 65499
                                                              65500
                                                                           65
562
## 4.692192e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e
-05
         65666
##
                      65811
                                   65832
                                                 65874
                                                              66000
                                                                           66
040
## 2.815315e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e
-05
                       66227
##
          66186
                                    66477
                                                 66500
                                                              66518
539
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         66540
                      66632
                                   66664
                                                 66768
                                                              66830
                                                                           66
955
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         67000
                       67038
                                   67057
                                                 67101
                                                              67140
                                                                           67
142
## 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         67163
                      67205
                                   67226
                                                 67309
                                                             67350
                                                                           67
400
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e-04 1.876877e
-04
##
          67454
                      67475
                                   67621
                                                 67642
                                                              67725
                                                                           67
766
## 6.569069e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 2.815315e-04 1.876877e
-04
                      67829
                                   67933
                                                67954
                                                             67980
##
         67800
                                                                           67
989
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          68000
                       68080
                                   68120
                                                 68260
                                                              68307
                                                                           68
## 1.313814e-03 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e
-05
                      68413
##
         68411
                                   68432
                                                 68515
                                                              68640
                                                                           68
702
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          68720
                       68846
                                   68848
                                                 68880
                                                              68931
                                                                           69
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ## 69098	69160	69181	69200	69260	69
264					
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	4.692192e
## 69360 514	69368	69389	69430	69500	69
## 1.876877e-04 -04	5.630631e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	3.753754e
## 69576 840	69618	69659	69680	69826	69
## 9.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 69950 200	70000	70034	70096	70100	70
## 1.876877e-04 -04	5.536787e-03	3.753754e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e
## 70242 512	70340	70400	70450	70491	70
## 1.876877e-04 -04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 70720 907	70736	70803	70845	70880	70
## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 70928 203	70949	71000	71050	71094	71
## 9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	1.876877e-04	1.126126e-03	9.384384e
## 71302 448	71328	71344	71400	71406	71
## 1.876877e-04 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 71469 580	71500	71510	71531	71552	71
## 9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 71698 989	71750	71906	71947	71968	71
## 1.876877e-04	9.384384e-05	0 204204- 05	4 (02102- 04	1 076077 - 04	0 2042046
-05	3.30.30.6.03	9.384384e-05	4.692192e-04	1.8/68//e-04	9.3043046
-05 ## 72000 259	72020	72100	72114	72197	72
## 72000 259 ## 1.689189e-03	72020	72100	72114	72197	72
## 72000 259 ## 1.689189e-03 -04 ## 72280	72020	72100	72114	72197	72
## 72000 259 ## 1.689189e-03 -04	72020 1.876877e-04 72301	72100 6.569069e-04 72322	72114 5.630631e-04 72342	72197 9.384384e-05 72400	72 4.692192e 72

```
696
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
                       72800
                                    72862
                                                 72904
##
          72738
                                                              72942
                                                                            72
987
## 9.384384e-05 4.692192e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
##
          73000
                       73060
                                    73108
                                                 73133
                                                              73136
                                                                            73
195
## 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
          73237
                       73300
                                    73314
                                                 73341
                                                              73403
                                                                            73
440
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       73486
                                    73500
                                                              73513
##
          73466
                                                 73508
                                                                            73
560
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e
-04
##
          73590
                       73692
                                    73778
                                                 73798
                                                              73819
                                                                            73
944
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 2.815315e
-04
##
          73980
                       74000
                                    74006
                                                 74027
                                                              74048
                                                                            74
090
## 9.384384e-05 1.876877e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          74100
                       74200
                                    74250
                                                 74256
                                                              74300
                                                                            74
360
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          74381
                       74400
                                    74402
                                                 74422
                                                              74440
                                                                            74
443
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 5.630631e
-04
          74506
                       74568
                                    74675
                                                 74714
                                                              74734
                                                                            74
##
797
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          74880
                       74900
                                    74901
                                                 74908
                                                              74942
                                                                            74
## 6.569069e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
                       75000
                                    75100
                                                 75254
                                                                            75
##
          74984
                                                              75260
275
## 1.126126e-03 7.319820e-03 1.876877e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
          75296
                       75420
                                    75421
                                                 75587
                                                              75650
                                                                            75
754
## 9.384384e-05 6.569069e-04 4.692192e-04 1.876877e-04 8.445946e-04 9.384384e
```

-05 ## 75795	75800	75858	75872	75878	75
940	, 5000	75050	,30,2	, 50, 6	.5
## 9.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 75962 073	76000	76003	76033	76045	76
## 1.876877e-04 -05	9.384384e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e
## 76107 250	76125	76128	76190	76200	76
## 1.876877e-04 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 76294 419	76315	76333	76336	76357	76
## 1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 76500	76523	76752	76800	76814	76
856 ## 3.753754e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	3.753754e
-04 ## 76875	76880	76900	76920	76960	76
962 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 76981	77000	77106	77189	77251	77
256 ## 2.815315e-04	8.445946e-04	1.876877e-04	8.445946e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 77355	77397	77418	77438	77443	77
480 ## 2.815315e-04	1.126126e-03	2.815315e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 77500	77522	77600	77605	77620	77
646 ## 3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04 ## 77655	77725	77730	77750	77813	77
860 ## 9.384384e-05					
-05 ## 77875		78021	78036	78042	78
208					
## 2.815315e-04 -05					
## 78333 500		78444	78478	78499	78
## 2.815315e-04 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.407658e-03	9.384384e-05	4.692192e
## 78520	78562	78600	78640	78750	78

```
795
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       78936
                                    78944
                                                                            79
##
          78920
                                                  79000
                                                               79019
061
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 4.692192e
                       79165
                                    79186
                                                                            79
##
          79100
                                                  79206
                                                               79248
290
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          79373
                       79400
                                    79435
                                                  79477
                                                               79480
                                                                            79
498
## 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 4.692192e
-04
          79500
                       79560
                                    79666
                                                  79747
                                                               79779
                                                                            79
##
830
## 1.876877e-04 3.753754e-04 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          79851
                       79871
                                    79872
                                                  79893
                                                               79914
                                                                            79
955
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e
-04
##
          80000
                       80018
                                    80142
                                                  80150
                                                               80169
                                                                            80
267
## 1.295045e-02 9.384384e-05 4.692192e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          80300
                       80324
                                    80336
                                                  80400
                                                               80413
                                                                            80
431
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
##
          80500
                       80520
                                    80538
                                                  80621
                                                               80628
                                                                            80
642
## 2.815315e-04 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
                       80704
                                    80766
                                                               80855
##
          80662
                                                 80850
                                                                            80
891
## 1.876877e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 1.032282e-03 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          80900
                       80912
                                    80974
                                                  80995
                                                               81000
                                                                            81
## 1.876877e-04 5.630631e-04 3.753754e-04 1.595345e-03 1.407658e-03 9.384384e
-05
                       81078
##
          81037
                                    81099
                                                  81120
                                                               81203
                                                                            81
266
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
          81286
                       81307
                                    81328
                                                  81357
                                                               81370
                                                                            81
390
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
```

-04 ## 814	32	81450	81476	81500	81536	81
600		01130	01170	01300	01330	01
## 9.384384e-	05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	4.692192e
## 816 931	40	81800	81806	81869	81920	81
## 9.384384e-	05	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e
## 820 139	00	82014	82030	82035	82080	82
## 3.659910e-	03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	1.876877e
## 821 480	81	82380	82400	82472	82479	82
## 9.384384e-	05	9.384384e-05	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 825 729	00	82555	82618	82638	82650	82
## 4.692192e-	04	3.753754e-04	9.384384e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 828 034	20	82867	82900	83000	83013	83
## 3.753754e-	04	1.876877e-04	9.384384e-05	7.507508e-04	4.692192e-04	9.384384e
-05 ## 830	54	83117	83130	83138	83179	83
181 ## 9.384384e-	05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e
-05 ## 832	00	83281	83300	83325	83346	83
400 ## 3.753754e-	04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 834	08	83470	83491	83492	83500	83
512 ## 9.384384e-	05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ## 835	54	83600	83616	83637	83640	83
648 ## 9.384384e-	05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ## 836	58	83677	83699	83700	83762	83
803 ## 9.384384e-	05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 838	45	83866	83928	83950	83990	84
000 ## 9.384384e-						
-03 ## 840		84053	84065	84094	84115	84
340	J_	0-033	0-005	0-054	0-113	0-

```
121
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       84140
##
          84136
                                    84240
                                                 84260
                                                              84261
                                                                            84
282
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 3.753754e-04 1.876877e-04 1.876877e
##
          84300
                       84400
                                    84430
                                                 84460
                                                              84494
                                                                            84
563
## 2.815315e-04 4.692192e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          84600
                       84635
                                    84698
                                                 84700
                                                              84718
                                                                           84
740
## 2.815315e-04 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e
-05
                       84780
                                    84781
##
          84760
                                                 84804
                                                              84822
                                                                            84
960
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          84999
                       85000
                                    85010
                                                 85030
                                                              85050
                                                                           85
051
## 9.384384e-05 1.454580e-02 9.384384e-05 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          85100
                       85176
                                    85200
                                                 85282
                                                              85322
342
## 9.384384e-05 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 4.692192e
-04
##
          85350
                       85363
                                    85467
                                                 85490
                                                              85500
                                                                           85
509
## 9.384384e-05 2.815315e-04 2.815315e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          85526
                       85600
                                    85632
                                                 85634
                                                              85680
                                                                            85
700
## 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
                       85738
                                    85800
                                                 85842
                                                                           85
##
          85717
                                                              85862
883
## 9.384384e-05 6.569069e-04 1.876877e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 6.569069e
-04
##
          85900
                       85930
                                    85987
                                                 85992
                                                              86000
                                                                            86
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 3.378378e-03 9.384384e
-05
                       86100
##
          86050
                                    86124
                                                 86191
                                                              86200
                                                                           86
254
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          86258
                       86357
                                    86400
                                                 86445
                                                              86486
                                                                            86
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 2.815315e
```

-04 ## 86520	86536	86540	86570	86590	86
632	00330	00310	00370	00330	00
## 1.876877e-04 -05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 86700 040	86774	86778	86923	87000	87
## 2.815315e-04 -05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.783033e-03	9.384384e
## 87090 235	87096	87125	87131	87150	87
## 2.815315e-04 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e
## 87360 464	87381	87400	87412	87443	87
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	8.445946e
## 87485 610	87500	87506	87550	87589	87
## 9.384384e-05	8.445946e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e
## 87612 838	87630	87720	87750	87776	87
## 9.384384e-05	6.569069e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e
## 87859 150	87975	88000	88005	88026	88
## 1.876877e-04 -05	4.692192e-04	3.659910e-03	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 88168 300	88188	88200	88213	88280	88
## 9.384384e-05 -05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 88320 483	88379	88400	88406	88480	88
## 9.384384e-05 -05	9.384384e-05	7.507508e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 88500 712	88504	88546	88566	88700	88
## 9.384384e-05 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 88733 992	88741	88800	88858	88962	88
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	3.753754e-04	2.815315e
## 89000 128	89018	89086	89100	89107	89
## 6.569069e-04 -05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
## 89149	89211	89220	89224	89336	89

```
340
## 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       89398
##
          89374
                                    89419
                                                  89467
                                                               89500
                                                                            89
567
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
          89586
                       89600
                                                                            89
##
                                    89610
                                                  89629
                                                               89648
690
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
          89700
                       89731
                                    89773
                                                  89794
                                                               89835
                                                                            89
877
## 9.384384e-05 1.876877e-04 8.445946e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       89900
                                    89918
                                                  89960
                                                                            90
##
          89898
                                                               89981
000
## 1.313814e-03 9.384384e-05 2.158408e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 1.961336e
-02
##
          90001
                       90002
                                    90022
                                                  90047
                                                               90048
                                                                            90
106
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e
-04
##
          90108
                       90126
                                    90147
                                                  90177
                                                               90200
                                                                            90
210
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
          90334
                       90335
                                    90351
                                                  90397
                                                               90400
                                                                            90
418
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          90476
                       90500
                                    90504
                                                  90508
                                                               90522
                                                                            90
529
## 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
                       90646
                                    90688
                                                  90700
                                                               90709
##
          90640
                                                                            90
720
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          90792
                       90825
                                    90860
                                                  90875
                                                               90900
                                                                            90
938
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
                       91000
                                    91021
                                                                            91
##
          90950
                                                  91083
                                                               91093
104
## 9.384384e-05 9.384384e-04 2.346096e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          91120
                       91171
                                    91270
                                                  91280
                                                               91291
                                                                            91
308
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
```

-05 ## 91340	91350	91354	91374	91395	91
400	32330	3233.	3237.	3 2 3 3 3	
## 9.384384e-05 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 91458 620	91476	91500	91541	91602	91
## 4.692192e-04 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 91624 800	91645	91688	91728	91749	91
## 1.876877e-04 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 91811 980	91853	91872	91874	91885	91
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e
## 92000 236	92019	92040	92100	92200	92
## 2.909159e-03 -05	1.032282e-03	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 92248 414	92266	92380	92394	92400	92
## 9.384384e-05 -03	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	4.692192e-04	2.721471e
## 92435 589	92475	92500	92539	92560	92
## 2.815315e-04 -05	9.384384e-05		9.384384e-05	8.445946e-04	9.384384e
## 92600 856	92622	92700	92789	92790	92
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	3.753754e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	2.815315e
## 92872 205	92893	92976	93000	93200	93
## 1.876877e-04 -04					
## 93240 309	93246	93275	93288	93300	93
## 9.384384e-05 -04					
## 93310 392	93314	93328		93371	93
## 9.384384e-05 -05					
## 93400 500	93411	93413	93475	93496	93
## 9.384384e-05 -05	9.384384e-05				9.384384e
## 93538	93558	93600	93621	93642	93

```
660
## 7.507508e-04 9.384384e-04 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e
-04
                       93700
##
          93680
                                    93725
                                                  93746
                                                               93840
                                                                             93
860
## 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
          93870
                       93891
                                    93906
                                                  93920
                                                               93921
                                                                            93
##
930
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          93933
                       94000
                                    94016
                                                  94037
                                                               94058
                                                                            94
100
## 3.753754e-04 2.064565e-03 9.384384e-05 4.692192e-04 2.815315e-04 9.384384e
-05
                       94162
                                    94200
                                                  94203
                                                               94220
                                                                             94
##
          94120
224
## 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          94250
                       94266
                                    94291
                                                  94307
                                                               94349
                                                                             94
370
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
          94390
                       94420
                                    94432
                                                  94441
                                                               94453
                                                                             94
492
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          94500
                       94530
                                    94566
                                                  94600
                                                               94610
                                                                            94
640
## 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
          94665
                       94685
                                    94702
                                                  94723
                                                               94770
                                                                             94
806
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
          94952
                       94966
                                    94998
                                                  95000
                                                               95014
                                                                            95
##
056
## 3.753754e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 1.942568e-02 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
          95077
                       95139
                                    95160
                                                  95181
                                                               95285
                                                                             95
## 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 5.630631e
-04
          95303
                       95306
                                    95480
                                                  95481
                                                               95493
                                                                            95
##
500
## 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          95534
                       95550
                                    95555
                                                  95618
                                                               95638
                                                                             95
690
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 5.630631e-04 9.384384e
```

0.5					
-05 ## 95700	95742	95784	95867	95889	95
992	JJ/ 4 2	3370 -	33007	22002	23
## 9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 96000 096	96034	96054	96072	96075	96
## 3.190691e-03	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	1.876877e
## 96158 207	96160	96164	96168	96200	96
## 9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 96242 366	96262	96283	96305	96325	96
## 2.815315e-04 -04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 96400 616	96490	96500	96554	96595	96
## 1.876877e-04 -05	9.384384e-05	3.753754e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 96700 840	96710	96720	96741	96800	96
## 1.876877e-04 -05	9.384384e-05	1.313814e-03	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 96843 999	96900	96907	96928	96970	96
## 9.384384e-05 -05	1.876877e-04	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 97000 152	97050	97060	97094	97110	97
## 1.970721e-03 -05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 97178 335	97192	97200	97219	97300	97
## 9.384384e-05 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 97382 531	97400	97406	97500	97510	97
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e-04	9.384384e-05	1.876877e
## 97550 614	97552	97573	97594	97600	97
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e
## 97635 781	97656	97677	97680	97700	97
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 97800	97850	97869	97885	97900	97

```
906
## 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 4.692192e-04 1.313814e
-03
                       97989
##
          97988
                                    98000
                                                 98020
                                                              98051
                                                                            98
100
## 9.384384e-05 9.384384e-05 3.284535e-03 4.692192e-04 1.876877e-04 4.692192e
                       98259
                                    98276
                                                                           98
##
          98134
                                                 98300
                                                              98342
400
## 7.507508e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 1.313814e-03 9.384384e
-05
##
          98471
                       98510
                                    98550
                                                 98560
                                                              98576
                                                                           98
656
## 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       98760
                                                              98987
                                                                            99
##
          98659
                                    98800
                                                 98900
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.126126e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 4.692192e
-04
##
          99008
                       99070
                                    99091
                                                 99100
                                                              99195
                                                                           99
258
## 1.876877e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 4.692192e-04 1.876877e
-04
##
          99299
                       99300
                                    99311
                                                 99466
                                                              99500
                                                                            99
534
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          99552
                       99590
                                    99600
                                                 99700
                                                              99736
                                                                           99
770
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          99900
                       99944
                                    99999
                                                 1e+05
                                                             100007
                                                                           100
800
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 2.364865e-02 1.876877e-04 9.384384e
-05
        100022
                      100027
                                   100040
##
                                                100048
                                                             100069
                                                                          100
087
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         100090
                      100152
                                   100277
                                                100300
                                                             100363
                                                                           100
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         100443
                      100450
                                   100500
                                                100506
                                                             100526
                                                                           100
554
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.689189e-03 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
         100600
                      100660
                                   100668
                                                100714
                                                             100723
                                                                           100
750
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
```

~=						
-05 ##	100758	100786	100800	100850	100870	100
880	100738	100780	100000	100030	100070	100
## 9.3843	384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 093	100922	100942	100963	100984	101000	101
## 9.3843 -04	384e-05	6.569069e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-04	2.815315e
## 250	101100	101140	101160	101200	101224	101
## 1.8768	877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	6.569069e-04	1.876877e
## 500	101296	101300	101338	101379	101400	101
## 9.3843 -04	384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e
## 756	101557	101587	101600	101745	101750	101
## 9.3843	384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 024	101764	101800	101900	101920	102000	102
## 9.3843 -04	384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.689189e-03	2.815315e
## 223	102045	102066	102107	102149	102200	102
## 9.3843 -05	384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	1.032282e-03	9.384384e
## 398	102294	102300	102310	102315	102352	102
## 9.3843 -05	384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 550	102399	102400	102497	102502	102528	102
## 9.3843 -05	384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 918	102731	102750	102835	102847	102900	102
## 9.3843 -05	384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 334	102981	102983	103000	103002	103200	103
## 5.630 -05	631e-04	9.384384e-05	3.566066e-03	2.346096e-03	1.876877e-03	9.384384e
## 600	103400	103440	103480	103501	103584	103
## 1.8768 -05	877e-04	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
##	103688	103700	103709	103734	103771	103

```
917
## 3.753754e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         104000
                      104040
                                   104100
                                                104125
                                                             104200
                                                                          104
250
## 1.783033e-03 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                   104478
##
         104291
                      104374
                                                104498
                                                             104500
                                                                          104
600
## 2.815315e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
         104603
                      104613
                                   104707
                                                104717
                                                             104749
                                                                          104
762
## 6.569069e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         104800
                      104832
                                   104874
                                                104900
                                                             104998
                                                                          105
000
## 9.384384e-05 1.032282e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.229354e
-02
##
         105019
                      105039
                                   105140
                                                105227
                                                             105280
                                                                          105
300
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         105349
                      105394
                                   105472
                                                105483
                                                             105500
                                                                          105
549
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         105581
                      105600
                                   105622
                                                105643
                                                             105700
                                                                          105
719
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.501502e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         105757
                      105780
                                   105810
                                                105851
                                                             105872
                                                                          105
900
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.689189e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 1.595345e
-03
                      106000
                                   106018
##
         105998
                                                106080
                                                             106082
                                                                          106
090
## 9.384384e-05 2.439940e-03 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         106184
                      106200
                                   106205
                                                106280
                                                             106288
                                                                          106
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e
-05
##
         106340
                      106430
                                   106434
                                                106500
                                                             106560
                                                                          106
575
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         106591
                      106600
                                   106619
                                                106747
                                                             106787
                                                                          106
821
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ##	106933	106954	107000	107016	107060	107
100	100000	100554	107000	107010	107000	107
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	1.783033e-03	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 245	107102	107120	107141	107182	107228	107
## 9.384 -04	4384e-05	3.753754e-04	4.692192e-04	2.064565e-03	9.384384e-05	4.692192e
## 400	107300	107310	107331	107374	107375	107
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 800	107430	107500	107620	107700	107720	107
## 9.384 -05	4384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 162	107931	108000	108080	108100	108150	108
## 9.384 -05	4384e-05	1.783033e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
## 631	108200	108300	108326	108555	108576	108
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	7.507508e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 900	108675	108700	108784	108826	108888	108
## 1.87	6877e-04	9.384384e-05	8.445946e-04	2.815315e-04	3.753754e-04	2.815315e
## 180	108930	108971	109000	109100	109138	109
## 9.384 -05	4384e-05	1.876877e-04	5.630631e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 346	109200	109262	109284	109314	109325	109
## 9.384 -04	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	2.815315e
## 554	109390	109400	109429	109443	109450	109
## 9.384 -04	4384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e
## 800	109595	109700	109773	109780	109792	109
## 9.384 -05	4384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 004	109824	109840	109928	109983	110000	110
## 1.87	6877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.186562e-02	9.384384e
##	110042	110074	110094	110160	110197	110

```
200
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         110236
                      110237
                                   110240
                                                110250
                                                              110273
                                                                           110
323
## 8.445946e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
         110406
                      110478
                                   110490
                                                110500
                                                              110510
                                                                           110
600
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 2.815315e-04 1.595345e
-03
##
         110639
                      110677
                                   110700
                                                110760
                                                              110781
                                                                           110
800
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         110802
                      110822
                                   110854
                                                110864
                                                              110900
                                                                           110
970
## 4.692192e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         111000
                      111127
                                   111166
                                                111174
                                                              111277
                                                                           111
300
## 4.598348e-03 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         111376
                      111400
                                   111405
                                                111426
                                                              111446
                                                                           111
488
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 1.876877e
-04
                                                111720
##
         111500
                      111600
                                   111680
                                                              111821
                                                                           111
862
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         111904
                      111925
                                   111945
                                                111946
                                                              111966
980
## 9.384384e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
         111987
                      112000
                                   112009
                                                              112091
##
                                                112068
                                                                           112
100
## 1.876877e-04 2.721471e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
         112112
                      112200
                                   112277
                                                112278
                                                              112300
                                                                           112
## 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         112320
                      112341
                                   112362
                                                112387
                                                              112442
                                                                           112
475
## 9.384384e-05 6.569069e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         112499
                      112500
                                   112507
                                                112560
                                                              112600
                                                                           112
632
## 1.876877e-04 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 2.815315e
```

-04 ##	112667	112682	112692	112700	112707	112
## 723	112007	112082	112092	112700	112707	112
	884e - 05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 902	112740	112750	112800	112861	112900	112
## 9.3843	884e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 055	112923	112970	113000	113012	113025	113
## 9.3843	884e-05	9.384384e-05	8.445946e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 256	113110	113152	113153	113154	113200	113
## 2.8153 -04	315e-04	6.569069e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 381	113260	113277	113300	113302	113318	113
## 9.3843 -05	884e-05	2.815315e-04	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 536	113400	113443	113500	113520	113526	113
## 3.7537 -05	'54e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 680	113548	113589	113630	113636	113672	113
## 9.3843 -05	884e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
## 850	113700	113734	113755	113797	113817	113
## 9.3843 -05	884e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e
## 000	113859	113922	113925	113956	113964	114
## 9.3843 -03	884e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e
## 240	114022	114067	114179	114200	114225	114
## 9.3843 -05	884e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 390	114250	114282	114317	114320	114345	114
## 9.3843 -05	884e-05	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 600	114400	114440	114444	114483	114500	114
-05		9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
##	114608	114700	114744	114754	114800	114

```
816
## 6.569069e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
                      114941
                                   114962
##
         114899
                                                 115000
                                                              115024
                                                                            115
044
## 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e-05 1.595345e-02 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      115190
##
         115128
                                   115253
                                                 115284
                                                              115360
                                                                            115
378
## 3.753754e-04 1.313814e-03 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         115380
                      115500
                                   115544
                                                 115594
                                                              115600
                                                                            115
700
## 4.692192e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      115794
##
         115710
                                    115800
                                                 115825
                                                              115830
                                                                            115
856
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         115880
                      115901
                                   115939
                                                 115940
                                                              115981
                                                                            116
000
## 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 7.507508e
-04
##
         116009
                      116043
                                    116050
                                                 116133
                                                              116150
                                                                            116
200
## 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         116208
                      116244
                                   116334
                                                 116390
                                                              116400
                                                                            116
480
## 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         116583
                      116600
                                    116652
                                                 116698
                                                              116725
                                                                            116
813
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
         116834
                      116850
                                   116860
                                                 116892
                                                              116896
##
                                                                            116
917
## 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
         116955
                      116966
                                    116979
                                                 116999
                                                              117000
                                                                            117
## 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 1.876877e-04 1.783033e-03 9.384384e
-05
         117083
                                   117250
##
                      117233
                                                 117384
                                                              117395
                                                                            117
400
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         117416
                      117420
                                   117448
                                                 117478
                                                              117500
                                                                            117
520
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 5.630631e-04 9.384384e
```

-05 ##	117600	117700	117800	117875	117894	117
933						
## 4.692 -05	2192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 200	118000	118020	118123	118144	118176	118
	877e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e
## 450	118275	118290	118331	118394	118440	118
	1384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	4.692192e-04	2.815315e
## 676	118456	118498	118500	118581	118593	118
	1384e - 05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.219970e-03	9.384384e-05	9.384384e
## 910	118705	118747	118800	118820	118893	118
	1384e - 05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e
## 156	118934	118955	119000	119100	119122	119
	5877e-04	1.876877e-04	8.445946e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 330	119160	119187	119200	119300	119306	119
	1384e - 05	9.384384e-05	4.692192e-04	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 538	119340	119350	119400	119475	119496	119
	1384e - 05	3.753754e-04	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 877	119579	119679	119802	119830	119850	119
	1384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.032282e-03	9.384384e
## 016	119900	119904	119923	119988	120000	120
	1384e - 05	4.692192e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	3.453453e-02	9.384384e
## 240	120060	120120	120144	120200	120227	120
_	877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 650	120390	120454	120578	120600	120643	120
	1384e-05	9.384384e-05	5.630631e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
##	120682	120693	120785	120827	120848	120

```
852
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.032282e-03 5.630631e-04 9.384384e
-05
##
         120853
                      120900
                                   120931
                                                120952
                                                             121000
                                                                           121
077
## 9.384384e-05 2.815315e-04 8.445946e-04 9.384384e-05 7.507508e-04 1.876877e
##
         121098
                      121100
                                   121134
                                                121200
                                                             121275
                                                                           121
305
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         121306
                      121436
                                   121472
                                                121488
                                                             121500
                                                                           121
529
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e
-05
##
         121548
                      121600
                                   121680
                                                121722
                                                              121742
                                                                           121
763
## 1.876877e-04 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         121805
                      121846
                                   121953
                                                122000
                                                             122022
                                                                           122
025
## 5.630631e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 1.126126e-03 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         122034
                      122056
                                   122100
                                                122117
                                                              122200
                                                                           122
221
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         122259
                      122283
                                   122385
                                                122400
                                                             122408
                                                                           122
466
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         122475
                      122500
                                   122550
                                                122643
                                                              122660
                                                                           122
688
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      122700
                                   122760
                                                122824
##
         122693
                                                             122856
                                                                           122
900
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e
-04
##
         122933
                      123000
                                   123011
                                                123040
                                                              123050
                                                                           123
## 9.384384e-05 1.126126e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
         123261
                      123300
                                   123505
                                                123552
                                                             123600
                                                                           123
616
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e
-05
##
         123810
                      123850
                                   123857
                                                123900
                                                             123919
                                                                           123
952
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
```

## 123962 124000 124020 124080 124080 124094 124 18 ## 9.384384e-05 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.							
## 9.384384e-05 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e-06 9.384384e-06 9.384384e-06 9.384384e-06 9.384384e-06 9.384384e-06 9.384384e-05 9.	-05 ##	123962	124000	124020	124080	124094	124
-6-65 ## 124241 124280 124300 124301 124304 124384 124 399 ## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e -05 ## 124405 124410 124488 124527 124693 124 705 ## 9.384384e-04 9.384384e-05							
399 ## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e -05 ## 124405 124410 124488 124527 124693 1242 705 ## 9.384384e-04 9.384384e-05 9.38		4384e-05	9.384384e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e -05		124241	124280	124300	124301	124384	124
## 124405	## 9.38	4384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
## 9.384384e-04 9.384384e-05 9.	##	124405	124410	124488	124527	124693	124
## 124712	## 9.38	4384e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e -05 ## 125000 125020 125029 125050 125060 125 100 ## 1.829955e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e -05 ## 125104 125112 125148 125154 125319 125 400 ## 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 ## 125402 125455 125486 125500 125570 125 674 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e -05 ## 125694 125734 125800 125900 125905 125 996 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.26126e-03 9.384384e -05 ## 126000 126095 126160 126250 126300 126 380 ## 1.219970e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e -05 ## 126420 126500 126516 126578 126590 126 633 ## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e -05 ## 126672 126976 127000 127001 127050 127 088 ## 9.384384e-05 9.384	##	124712	124756	124800	124848	124936	124
## 125000 125020 125029 125050 125060 125060 125100 ## 1.829955e-02 9.384384e-05 9.	## 9.38	4384e-05	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 1.829955e-02 9.384384e-05 9.	##	125000	125020	125029	125050	125060	125
## 125104 125112 125148 125154 125154 125319 125 400 ## 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 125402 125455 125486 125500 125570 125 674 ## 125694 9.384384e-05	## 1.82	9955e-02	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 125405 125486 125500 125570 125 674 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.	##	125104	125112	125148	125154	125319	125
## 125402 125455 125486 125500 125570 125 674 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384		5315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.		125402	125455	125486	125500	125570	125
-05 ## 125694 125734 125800 125900 125965 125 996 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.126126e-03 9.384384e -05 ## 126000 126095 126160 126250 126300 126 380 ## 1.219970e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e -04 ## 126420 126500 126516 126578 126599 126 633 ## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e -05 ## 126672 126976 127000 127001 127050 127 088 ## 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 8.445946e -04 ## 127200 127400 127500 127500 127503 127504 127 840 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e							
996 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.126126e-03 9.384384e -05 ## 126000 126095 126160 126250 126300 126 380 ## 1.219970e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e -04 ## 126420 126500 126516 126578 126599 126 633 ## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 ## 126672 126976 127000 127001 127050 127 088 ## 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 8.445946e -04 ## 127200 127400 127500 127503 127504 127 840 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e		6877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 126000 126095 126160 126250 126300 126300 126 380 ## 1.219970e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e -04 ## 126420 126500 126516 126578 126599 126 633 ## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e -05 ## 126672 126976 127000 127001 127050 127 088 ## 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 8.445946e -04 ## 127200 127400 127500 127503 127504 127 840 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e		125694	125734	125800	125900	125965	125
## 126000 126095 126160 126250 126300 126300 126380		6877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.126126e-03	9.384384e
## 1.219970e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e -04 ## 126420 126500 126516 126578 126599 126 633 ## 9.384384e-05	##	126000	126095	126160	126250	126300	126
## 126420 126500 126516 126578 126599 126633 ## 9.384384e-05	## 1.21	9970e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e
## 9.384384e-05	##	126420	126500	126516	126578	126599	126
## 126672 126976 127000 127001 127050 127 088 ## 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 8.445946e -04 ## 127200 127400 127500 127503 127504 127 840 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e	## 9.38	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 8.445946e -04 ## 127200 127400 127500 127503 127504 127 840 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05	##	126672	126976	127000	127001	127050	127
## 127200 127400 127500 127503 127504 127 840 ## 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e	## 9.38	4384e-05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	8.445946e
## 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e	##	127200	127400	127500	127503	127504	127
	## 1.87	6877e-04	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
		127858	127890	127891	127900	128000	128

```
050
## 1.876877e-04 5.630631e-04 1.876877e-04 2.815315e-04 1.970721e-03 9.384384e
-05
##
         128065
                      128149
                                   128255
                                                128312
                                                             128315
                                                                          128
375
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         128378
                      128400
                                   128500
                                                128561
                                                             128700
                                                                          128
731
## 4.692192e-04 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e
-05
         128733
##
                      128915
                                   129000
                                                129030
                                                             129056
                                                                          129
097
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.219970e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      129118
##
         129100
                                   129136
                                                129189
                                                             129200
                                                                          129
210
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e
-04
##
         129219
                      129310
                                   129314
                                                129360
                                                             129467
                                                                          129
500
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         129540
                      129600
                                   129605
                                                129709
                                                             129864
                                                                          129
912
## 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         129999
                      130000
                                   130008
                                                130080
                                                             130146
                                                                          130
270
## 9.384384e-05 2.327327e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e-04 2.815315e
-04
##
         130500
                      130749
                                   130790
                                                130810
                                                             130811
                                                                          130
850
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
                     130984
                                   130995
                                                131000
##
         130894
                                                             131085
                                                                          131
100
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 8.445946e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         131200
                      131250
                                   131251
                                                131300
                                                             131500
                                                                          131
## 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         131600
                      131620
                                   131726
                                                131750
                                                             131840
                                                                          131
872
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         131904
                      131997
                                   132000
                                                132002
                                                                          132
                                                             132184
250
## 9.384384e-05 1.407658e-03 2.346096e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
```

-04 ## 132300	132388	132500	132615	132700	132
746					
## 9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 132870 300	132990	133000	133119	133200	133
## 1.876877e-04 -04	1.876877e-04	1.126126e-03	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e
## 133350 848	133363	133398	133400	133786	133
## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
## 133890 035	133900	133975	134000	134030	134
## 9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 134100	134200	134202	134210	134215	134
300 ## 1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 134388	134400	134600	134709	134770	134
810 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 134930	134995	135000	135013	135054	135
059 ## 2.815315e-04	1 8768770-04	1 4921170-02	9 38/138/10-05	2 8153150-04	9 38/138/16
-05	1.0/00//6 04	1.4321176 02	J.304304C 03	2.0133130 04	J. 304304C
## 135077 539	135200	135204	135425	135533	135
## 9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 135658 782	135660	135696	135762	135769	135
## 1.876877e-04 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 135845 300	135900	136000	136053	136219	136
## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.689189e-03	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 136350	136462	136500	136531	136600	136
675 ## 2.815315e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 136698	136700	136800	136827	136900	137
000 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	3.284535e
-03 ## 137025	137079	137100	137197	137200	137

```
220
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 2.815315e-04 9.384384e
-05
##
         137259
                      137267
                                   137280
                                                 137351
                                                              137363
                                                                            137
367
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         137426
                      137465
                                   137475
                                                 137500
                                                              137700
                                                                            137
917
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         138000
                      138105
                                   138200
                                                 138253
                                                              138300
                                                                            138
320
## 1.219970e-03 3.753754e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 2.815315e-04 9.384384e
-05
                      138375
##
         138341
                                   138460
                                                 138500
                                                              138590
                                                                            138
600
## 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
         138720
                      138800
                                   138900
                                                 139000
                                                              139042
                                                                            139
050
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         139130
                      139200
                                   139235
                                                 139324
                                                              139339
                                                                            139
400
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.501502e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e
-04
                                                              139855
##
         139454
                      139500
                                   139518
                                                 139800
                                                                            139
900
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         140000
                      140010
                                   140149
                                                 140192
                                                              140200
                                                                            140
205
## 1.886261e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
         140296
                      140400
                                   140420
                                                 140500
##
                                                              140560
                                                                            140
600
## 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         140670
                      140729
                                   140800
                                                 140920
                                                              140950
                                                                            141
## 1.501502e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e
-04
                                                 141272
##
         141120
                      141182
                                   141250
                                                              141300
                                                                            141
378
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         141400
                      141500
                                   141550
                                                 141586
                                                              141750
                                                                            141
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.032282e-03 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ##	141900	141919	141930	141959	142000	142
147						
## 9.38 -04	4384e - 05	9.384384e-05	6.569069e-04	9.384384e-05	4.410661e-03	1.876877e
## 480	142164	142249	142300	142400	142438	142
	4384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
## 861	142500	142506	142650	142682	142800	142
## 1.87	6877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	5.630631e-04	1.876877e
-04 ##	142900	143000	143004	143100	143104	143
200 ## 9.38	4384e-05	9.384384e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	6.569069e-04	2.815315e
-04 ##	143208	143220	143291	143316	143418	143
446	M384e-05	1.876877e-04			1 8768770-04	
-05	77070 05	1.0700776 04	4.0321320 04	J. J0+J0+C 0J	1.0700776 04	J. 30+30+C
## 800	143499	143500	143507	143540	143591	143
	4384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e
##	143819	143820	143869	143871	143874	143
	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	6.569069e-04	9.384384e
-05 ##	144000	144001	144040	144062	144123	144
149 ## 1.03	2282e-03	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.595345e-03	1.876877e
-04 ##	144200	144430	144518	144563	144600	144
664		4 076077 04				
## 2.81 -05	.5315e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 900	144726	144750	144769	144774	144867	144
## 1.87	6877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e
##	144982	145000	145038	145060	145100	145
160 ## 9.38 -04	4384e-05	1.341967e-02	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
##	145205	145222	145246	145300	145400	145
	6877e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	145500	145567	145599	145600	145635	145

```
656
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         145700
                      145725
                                   145800
                                                145873
                                                             145900
                                                                          146
999
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.219970e
-03
##
         146020
                      146100
                                   146138
                                                146155
                                                             146300
                                                                          146
307
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         146435
                      146453
                                   146500
                                                146541
                                                                          146
                                                             146733
827
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
                      147000
                                   147014
##
         146900
                                                147056
                                                             147100
                                                                          147
175
## 9.384384e-05 3.941441e-03 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         147181
                      147200
                                   147250
                                                147400
                                                             147500
                                                                          147
584
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         147700
                      147826
                                   147900
                                                148000
                                                             148008
                                                                          148
040
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 2.064565e-03 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         148074
                      148100
                                   148135
                                                148162
                                                             148311
                                                                          148
495
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         148500
                      148574
                                   148600
                                                148622
                                                             148625
                                                                          148
628
## 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
                      148850
                                   148886
                                                148920
##
         148716
                                                             148949
                                                                          149
999
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 5.630631e
-04
##
         149034
                      149036
                                   149098
                                                149219
                                                             149225
                                                                          149
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      149400
                                   149407
                                                149484
##
         149350
                                                             149500
                                                                          149
575
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e
-04
##
         149600
                      149800
                                   149815
                                                149857
                                                             149930
                                                                          150
## 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 2.252252e
```

-02 ##	150020	150040	150046	150100	150122	150
196	130020	130040	130040	130100	130122	150
## 9.1 -05	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 600	150200	150253	150442	150480	150500	150
## 9.1 -05	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 110	150682	150800	150978	151000	151100	151
	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.032282e-03	9.384384e-05	9.384384e
## 582	151154	151228	151368	151500	151540	151
	692192e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 900	151600	151800	151818	151840	151882	151
	384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e
## 365	151969	152000	152100	152294	152298	152
## 9.	384384e-05	2.815315e-03	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	152416	152425	152468	152475	152568	152
	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	152600	152672	152784	152881	152903	153
	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.003003e
-03 ##	153001	153093	153200	153375	153380	153
	384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	153433	153450	153452	153500	153600	153
	384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04 ##	153800	154000	154050	154088	154224	154
300 ## 9.1	384384e-05	2.064565e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04 ##	154323	154444	154500	154840	154900	155
000		9.384384e-05				
-02 ##	155105	155106	155186	155210	155223	155
11 11	100100	177100	177100	177210	100220	100

```
376
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        155412
                     155500
                                  155699
                                                155800
                                                             156000
                                                                          156
996
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-04 9.384384e
-05
##
        156028
                     156060
                                  156200
                                                156228
                                                             156412
                                                                          156
420
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
         156449
                     156520
                                   156584
                                                156600
                                                                          156
                                                             156646
773
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                   156923
##
        156839
                      156860
                                                156935
                                                             157000
                                                                          157
003
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.689189e-03 1.876877e
-04
##
         157077
                     157216
                                   157477
                                                157500
                                                             157520
                                                                          157
700
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
         157806
                      157826
                                   157858
                                                158000
                                                             158025
                                                                          158
100
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 2.721471e-03 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         158142
                     158163
                                   158200
                                                158494
                                                             158500
                                                                          158
625
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        158800
                      158856
                                   158900
                                                158952
                                                             159000
                                                                          159
065
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.721471e-03 9.384384e
-05
                     159126
                                   159133
                                                159200
                                                             159431
##
        159080
                                                                          159
668
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        159732
                      159744
                                   160000
                                                160058
                                                             160200
                                                                          160
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.167793e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
                                   160586
##
        160472
                     160534
                                                160600
                                                             160712
                                                                          160
786
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         160900
                      160908
                                   161000
                                                161019
                                                             161200
                                                                          161
245
## 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ## 1613	<i>1</i> 6 161	.550 161	.600 16161	.9 161700	161
705	40 101	.550 101	.0101	.9 101700	101
## 9.384384e-	05 9.384384e	-05 9.384384e	e-05 9.384384e-0	05 1.876877e-04	9.384384e
## 1617 500	18 162	000 162	16236	162400	162
## 9.384384e-	05 2.627628e	e-03 9.384384e	e-05 1.876877e-0	9.384384e-05	9.384384e
## 1625 134	22 162	750 162	16306	163055	163
## 9.384384e-	05 9.384384e	e-05 9.384384e	e-05 1.126126e-6	9.384384e-05	9.384384e
## 1632 500	00 163	279 163	342 16335	163400	163
## 1.876877e-	04 9.384384e	-05 1. 876877e	e-04 9.384384e-0	9.384384e-05	9.384384e
## 1635 010	30 163	660 163	800 16396	164000	164
## 9.384384e-	05 9.384384e	e-05 9.384384e	e-05 9.384384e-0	05 1. 876877e-04	9.384384e
## 1640 570	70 164	171 164	225 16425	164500	164
## 9.384384e-	05 9.384384e	-05 1. 876877e	e-04 9.384384e-0	9.384384e-05	9.384384e
## 1646 000	74 164	765 164	900 16498	164989	165
## 9.384384e-	05 1.876877e	e-04 9.384384e	e-05 9.384384e-0	05 1. 876877e-04	1.210586e
## 1650 466	80 165	154 165	300 16533	165459	165
## 9.384384e-	05 9.384384e	-05 9.384384e	e-05 9.384384e-0	9.384384e-05	9.384384e
## 1656 128	00 165	948 166	16605	166080	166
## 9.384384e-	05 9.384384e	-05 8.445946e	e-04 1.876877e-0	04 9.384384e-05	9.384384e
## 1662 125	00 166	500 166	16686	167000	167
## 1.876877e- -04	04 9.384384e	-05 9.384384e	e-05 9.384384e-0	05 8.445946e-04	1.876877e
## 1671 500	58 167	220 167	7303 16740	167435	167
## 9.384384e-	05 9.384384e	-05 9.384384e	e-05 1.876877e-0	9.384384e-05	9.384384e
## 1675 375	71 168	168	16820	168370	168
## 9.384384e-	05 2.909159e	-03 2.815315€	e-04 9.384384e-0	9.384384e-05	9.384384e
## 1684	91 168	500 168	16858	168640	168

```
688
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         168700
                      168834
                                   168875
                                                168970
                                                             169000
                                                                           169
150
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e
-05
                                   169796
##
         169600
                      169751
                                                169950
                                                             170000
                                                                           170
019
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 8.164414e-03 9.384384e
-05
##
         170100
                      170280
                                   170520
                                                170800
                                                             170893
                                                                           170
906
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      171163
##
         171000
                                   171278
                                                171288
                                                             171380
                                                                           171
400
## 1.595345e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
         171423
                      171500
                                   171751
                                                171870
                                                             171950
                                                                           172
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.219970e
-03
##
         172037
                      172040
                                   172475
                                                172480
                                                             172500
                                                                           172
534
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         172656
                      173000
                                   173200
                                                173349
                                                             173700
                                                                           173
800
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         173973
                      174000
                                   174117
                                                174138
                                                             174240
                                                                           174
331
## 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 3.753754e-04 9.384384e
-05
         174590
                      174607
                                   174688
                                                174703
                                                             174800
##
                                                                           174
921
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         175000
                      175245
                                   175493
                                                175500
                                                             175642
                                                                           175
## 7.789039e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                   175833
##
         175780
                      175800
                                                176000
                                                             176400
                                                                           176
600
## 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         176650
                      176800
                                   176875
                                                177000
                                                             177050
                                                                           177
091
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e
```

-05 ##	177406	177560	177600	177677	177899	178
000	177400	177500	177000	177077	177033	170
## 1.876 -04	5877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	5.630631e
## 000	178062	178581	178590	178800	178862	179
## 9.384 -04	1384e - 05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e
## 000	179239	179500	179606	179732	179740	180
## 9.384 -03	1384e - 05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	6.006006e
## 000	180320	180470	180595	180682	180925	181
## 9.384 -04	1384e - 05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 620	181069	181112	181156	181240	181300	181
## 9.384 -05	1384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	6.569069e-04	9.384384e
## 558	181948	182000	182160	182307	182500	182
## 9.384 -05	1384e-05	5.630631e-04	8.445946e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 518	182600	183000	183150	183350	183500	183
## 9.384 -05	1384e - 05	3.753754e-04	1.313814e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 078	183600	183856	183872	184000	184059	184
## 9.384 -05	1384e - 05	9.384384e-05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 866	184300	184500	184519	184662	184773	184
## 9.384 -05	1384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 848	185000	185050	185570	185827	185840	185
## 4.504 -05	1505e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 560	185861	185908	186000	186254	186454	186
## 9.384 -04	1384e - 05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	2.815315e-04	2.815315e
## 100	186580	186600	186649	186898	187000	187
## 1.876 -05	5877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
##	187300	187500	187554	187600	187733	188

```
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
        188287
                     188700
                                  188805
                                               189000
                                                            189050
                                                                         189
100
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        189181
                     189300
                                  189380
                                               189500
                                                            190000
                                                                         190
100
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-03 9.384384e
-05
##
         190400
                     190900
                                  191000
                                               191194
                                                            191311
                                                                         191
776
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                     192049
##
        192000
                                  192600
                                               192640
                                                            192958
                                                                         193
000
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         193752
                     194000
                                  194040
                                               194117
                                                            194870
                                                                         195
000
## 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.689189e
-03
##
         195472
                     195979
                                  197000
                                               197933
                                                            198000
                                                                         198
550
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        198758
                     199000
                                   2e+05
                                               200500
                                                            201920
                                                                         202
106
## 9.384384e-05 1.876877e-04 5.724474e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         202430
                     203646
                                  203800
                                               204000
                                                            204820
                                                                         205
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.219970e
-03
                     206404
                                  206482
                                               206898
                                                            207000
                                                                         208
##
         205200
999
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         208210
                     210000
                                  210700
                                               211000
                                                            211848
                                                                         212
## 9.384384e-05 1.032282e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                  215000
                     214000
##
        213725
                                               215500
                                                            215600
                                                                         216
331
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         217000
                     217014
                                  217440
                                               217500
                                                            217800
                                                                         219
300
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
```

```
-05
##
                                                                          224
         220000
                      220104
                                   220200
                                                223000
                                                             224400
919
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         225000
                      225514
                                   228000
                                                230000
                                                                          232
                                                             231875
000
## 9.384384e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         232300
                      233000
                                   233640
                                                233780
                                                             235000
                                                                          240
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
         246000
                      248400
                                   250000
                                                253338
                                                             256000
                                                                          258
391
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         260000
                      265000
                                   269000
                                                275000
                                                             288903
                                                                          297
000
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
          3e+05
                      350000
                                   360000
##
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05
#sampling
df train up <- upSample(x = df train %>%
                          select(-salary), y = df_train$salary,
                        yname= "salary")
## Warning in upSample(x = df_train %>% select(-salary), y = df_train$salary,
## Up-sampling requires a factor variable as the response. The original data
was
## returned.
prop.table(table(df_train_up$salary))
## numeric(0)
prop.table(table(df_train$salary))
##
##
            450
                       37149
                                    40000
                                                 40706
                                                              41184
                                                                           44
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
                       46925
                                    48152
                                                 49192
                                                                           50
          45490
                                                              50000
627
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          51000
                       51100
                                    51355
                                                 52000
                                                              53000
                                                                           53
```

```
539
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          53560
                       53726
                                    53934
                                                 54163
                                                               54300
                                                                            54
392
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       54434
                                    54600
                                                 54787
                                                               54808
##
          54413
                                                                            54
850
## 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
          54891
                       55000
                                    55037
                                                 55120
                                                               55578
                                                                            55
723
## 1.219970e-03 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       56000
##
          55869
                                    56003
                                                 56493
                                                               56534
                                                                            56
880
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          57013
                       57096
                                    57105
                                                 57179
                                                               57242
                                                                            57
450
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          57460
                       57741
                                    57750
                                                 57762
                                                               57782
                                                                            57
977
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          58000
                       58094
                                    58178
                                                 58198
                                                               58510
                                                                            58
552
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.627628e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
          58635
                       58826
                                    59000
                                                 59280
                                                               59322
                                                                            59
340
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 8.445946e-04 9.384384e
-05
          59384
                       59509
                                    60000
                                                 60091
                                                               60174
##
                                                                            60
420
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.252252e-03 4.692192e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          60528
                       60861
                                    61000
                                                 61200
                                                               61298
                                                                            61
## 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e
-05
                       61672
##
          61549
                                    61734
                                                 61800
                                                               61819
                                                                            61
859
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          62000
                       62192
                                    62213
                                                 62296
                                                               62317
                                                                            62
483
## 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
```

-05						
##	62525	62546	62560	62566	62650	62
795 ## 9.3843 -05	884e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 200	62878	62980	62982	63000	63066	63
	754e - 04	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 419	63232	63274	63300	63357	63367	63
	884e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 918	63440	63500	63502	63535	63606	63
	377e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	1.219970e-03	6.569069e
##	64000	64002	64064	64085	64200	64
	31e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04 ##	64355	64397	64400	64605	64646	64
	884e - 05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	65000	65001	65166	65229	65250	65
	066e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	6.569069e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	65395	65416	65478	65499	65500	65
	.92e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e
-05 ##	65666	65811	65832	65874	66000	66
	315e-04	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	6.569069e-04	9.384384e
-05 ##	66186	66227	66477	66500	66518	66
	377e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	66540	66632	66664	66768	66830	66
	884e - 05	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	67000	67038	67057	67101	67140	67
	508e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	67163	67205	67226	67309	67350	67

```
400
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e-04 1.876877e
-04
##
          67454
                       67475
                                    67621
                                                 67642
                                                               67725
                                                                            67
766
## 6.569069e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 2.815315e-04 1.876877e
##
          67800
                       67829
                                    67933
                                                  67954
                                                               67980
                                                                            67
989
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          68000
                       68080
                                    68120
                                                  68260
                                                               68307
                                                                            68
370
## 1.313814e-03 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e
-05
                       68413
##
          68411
                                    68432
                                                  68515
                                                               68640
                                                                            68
702
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          68720
                       68846
                                    68848
                                                  68880
                                                               68931
                                                                            69
000
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          69098
                       69160
                                    69181
                                                  69200
                                                               69260
                                                                            69
264
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 4.692192e
-04
##
          69360
                       69368
                                    69389
                                                  69430
                                                               69500
                                                                            69
514
## 1.876877e-04 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
          69576
                       69618
                                    69659
                                                  69680
                                                               69826
                                                                            69
840
## 9.384384e-05 1.876877e-04 3.753754e-04 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
          69950
                       70000
                                    70034
                                                 70096
                                                               70100
                                                                            70
##
200
## 1.876877e-04 5.536787e-03 3.753754e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e
-04
##
          70242
                       70340
                                    70400
                                                  70450
                                                               70491
                                                                            70
## 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
                       70736
                                    70803
                                                                            70
##
          70720
                                                  70845
                                                               70880
907
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          70928
                       70949
                                    71000
                                                  71050
                                                               71094
                                                                            71
## 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 1.876877e-04 1.126126e-03 9.384384e
```

-05 ## 71302	71328	71344	71400	71406	71
448					
## 1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 71469 580	71500	71510	71531	71552	71
## 9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 71698 989	71750	71906	71947	71968	71
## 1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 72000 259	72020	72100	72114	72197	72
## 1.689189e-03	1.876877e-04	6.569069e-04	5.630631e-04	9.384384e-05	4.692192e
## 72286	72301	72322	72342	72400	72
500 ## 8.445946e-04	8.445946e-04	1.876877e-04	3.753754e-04	2.815315e-04	9.384384e
-05 ## 72564	72600	72621	72634	72658	72
696 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	6.569069e-04	9.384384e-05	1.876877e
-04 ## 72738	72800	72862	72904	72942	72
987 ## 9.384384e-05	4.692192e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04 ## 73000	73060	73108	73133	73136	73
195 ## 3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	3.753754e
-04 ## 73237		73314	73341	73403	73
440 ## 9.384384e-05					
-05					
## 73466 560		73500	73508		73
## 9.384384e-05		2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	5.630631e
## 73596 944	73692	73778	73798	73819	73
## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	3.753754e-04	2.815315e
## 73986 090	74000	74006	74027	74048	74
## 9.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 74100	74200	74250	74256	74300	74

```
360
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
                      74400
                                   74402
##
         74381
                                                 74422
                                                              74440
                                                                           74
443
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 5.630631e
                                   74675
##
         74506
                      74568
                                                 74714
                                                              74734
                                                                           74
797
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         74880
                      74900
                                   74901
                                                 74908
                                                              74942
                                                                           74
963
## 6.569069e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
                                    75100
                       75000
                                                 75254
                                                                           75
##
         74984
                                                              75260
275
## 1.126126e-03 7.319820e-03 1.876877e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
         75296
                       75420
                                   75421
                                                 75587
                                                              75650
                                                                           75
754
## 9.384384e-05 6.569069e-04 4.692192e-04 1.876877e-04 8.445946e-04 9.384384e
-05
##
         75795
                       75800
                                    75858
                                                 75872
                                                              75878
                                                                           75
940
## 9.384384e-05 1.876877e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         75962
                       76000
                                   76003
                                                 76033
                                                              76045
                                                                           76
073
## 1.876877e-04 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e
-05
##
         76107
                      76125
                                   76128
                                                 76190
                                                              76200
                                                                           76
250
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
         76294
                      76315
                                   76333
                                                 76336
                                                                           76
##
                                                              76357
419
## 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         76500
                       76523
                                   76752
                                                 76800
                                                              76814
                                                                           76
## 3.753754e-04 2.815315e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e
-04
                      76880
                                   76900
##
         76875
                                                 76920
                                                              76960
                                                                           76
962
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         76981
                       77000
                                    77106
                                                 77189
                                                              77251
                                                                           77
256
## 2.815315e-04 8.445946e-04 1.876877e-04 8.445946e-04 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ##	77355	77397	77418	77438	77443	77
480	,,,,,,		77.120	77.130	,,,,,	.,
## 2. -05	815315e-04	1.126126e-03	2.815315e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 646	77500	77522	77600	77605	77620	77
## 3. -04	753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 860	77655	77725	77730	77750	77813	77
	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 208	77875	78000	78021	78036	78042	78
	815315e-04	1.970721e-03	1.876877e-04	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e
## 500	78333	78340	78444	78478	78499	78
	815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.407658e-03	9.384384e-05	4.692192e
## 795	78520	78562	78600	78640	78750	78
_	384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 061	78920	78936	78944	79000	79019	79
	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	4.692192e
##	79100	79165	79186	79206	79248	79
	384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	79373	79400	79435	79477	79480	79
	876877e-04	9.384384e-05	5.630631e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	4.692192e
-04 ##	79500	79560	79666	79747	79779	79
	876877e-04	3.753754e-04	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e
-04 ##	79851	79871	79872	79893	79914	79
	384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e
-04 ##	80000	80018	80142	80150	80169	80
	295045e-02	9.384384e-05	4.692192e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e
-04 ##	80300	80324	80336	80400	80413	80

```
431
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
##
          80500
                       80520
                                    80538
                                                  80621
                                                               80628
                                                                            80
642
## 2.815315e-04 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
                       80704
##
          80662
                                    80766
                                                  80850
                                                               80855
                                                                            80
891
## 1.876877e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 1.032282e-03 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          80900
                       80912
                                    80974
                                                  80995
                                                               81000
                                                                            81
016
## 1.876877e-04 5.630631e-04 3.753754e-04 1.595345e-03 1.407658e-03 9.384384e
-05
                       81078
##
          81037
                                    81099
                                                  81120
                                                               81203
                                                                            81
266
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
          81286
                       81307
                                    81328
                                                  81357
                                                               81370
                                                                            81
390
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
          81432
                       81450
                                    81476
                                                  81500
                                                               81536
                                                                            81
600
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 4.692192e
-04
##
          81640
                       81800
                                    81806
                                                  81869
                                                               81920
                                                                            81
931
## 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
          82000
                       82014
                                    82030
                                                  82035
                                                               82080
                                                                            82
139
## 3.659910e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e
-04
                       82380
                                    82400
                                                 82472
                                                               82479
                                                                            82
##
          82181
480
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          82500
                       82555
                                    82618
                                                  82638
                                                               82650
                                                                            82
## 4.692192e-04 3.753754e-04 9.384384e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       82867
##
          82820
                                    82900
                                                  83000
                                                               83013
                                                                            83
034
## 3.753754e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 7.507508e-04 4.692192e-04 9.384384e
-05
##
          83054
                       83117
                                    83130
                                                  83138
                                                               83179
                                                                            83
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e
```

-05					
## 83200	83281	83300	83325	83346	83
400					
## 3.753754e-04 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 83408 512	83470	83491	83492	83500	83
## 9.384384e-05 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 83554 648	83600	83616	83637	83640	83
## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 83658 803	83677	83699	83700	83762	83
## 9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 83845	83866	83928	83950	83990	84
000 ## 9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.313814e
-03 ## 84032	84053	84065	84094	84115	84
121 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 84136	84140	84240	84260	84261	84
282 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e-04	1.876877e-04	1.876877e
-04 ## 84300	84400	84430	84460	84494	84
563 ## 2.815315e-04	4.692192e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ## 84600	84635	84698	84700	84718	84
740 ## 2.815315e-04	9.384384e-05	7.507508e-04	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e
-05 ## 84760	84780	84781	84804	84822	84
960 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04 ## 84999	85000	85010	85030	85050	85
051 ## 9.384384e-05	1.454580e-02	9.384384e-05	9.384384e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 85100	85176	85200	85282	85322	85
342 ## 9.384384e-05					
-04 ## 85350	85363	85467	85490	85500	4.6921926
ππ 00000	00000	03407	00490	0000	03

```
509
## 9.384384e-05 2.815315e-04 2.815315e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          85526
                       85600
                                    85632
                                                 85634
                                                              85680
                                                                            85
700
## 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
                                    85800
                                                                            85
##
          85717
                       85738
                                                 85842
                                                              85862
883
## 9.384384e-05 6.569069e-04 1.876877e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 6.569069e
-04
##
          85900
                       85930
                                    85987
                                                 85992
                                                              86000
                                                                            86
029
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 3.378378e-03 9.384384e
-05
                       86100
##
          86050
                                    86124
                                                 86191
                                                              86200
                                                                            86
254
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          86258
                       86357
                                    86400
                                                 86445
                                                              86486
                                                                            86
500
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 2.815315e
-04
##
          86520
                       86536
                                    86540
                                                 86570
                                                              86590
                                                                            86
632
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          86700
                       86774
                                    86778
                                                 86923
                                                              87000
                                                                            87
040
## 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.783033e-03 9.384384e
-05
##
          87090
                       87096
                                    87125
                                                 87131
                                                              87150
                                                                            87
235
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
                       87381
                                    87400
                                                              87443
##
          87360
                                                 87412
                                                                            87
464
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 8.445946e
-04
##
          87485
                       87500
                                    87506
                                                 87550
                                                              87589
                                                                            87
## 9.384384e-05 8.445946e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e
-04
                                    87720
                                                                            87
##
          87612
                       87630
                                                 87750
                                                              87776
838
## 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 3.753754e
-04
##
          87859
                       87975
                                    88000
                                                 88005
                                                              88026
                                                                            88
## 1.876877e-04 4.692192e-04 3.659910e-03 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ##	88168	88188	88200	88213	88280	88
300						
## 9.38438 -05	34e-05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 483	88320	88379	88400	88406	88480	88
	34e-05	9.384384e-05	7.507508e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 712	88500	88504	88546	88566	88700	88
	34e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e
##	88733	88741	88800	88858	88962	88
	34e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	3.753754e-04	2.815315e
-04 ##	89000	89018	89086	89100	89107	89
	59e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
-05 ##	89149	89211	89220	89224	89336	89
340 ## 9.38438	84e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	89374	89398	89419	89467	89500	89
567	0,5,7,4	0,5550	05415	05407	65300	0,5
## 9.38438 -05	34e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 690	89586	89600	89610	89629	89648	89
## 4.69219 -04	92e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e
## 877	89700	89731	89773	89794	89835	89
	84e-05	1.876877e-04	8.445946e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 000	89898	89900	89918	89960	89981	90
## 1.31381	L4e-03	9.384384e-05	2.158408e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	1.961336e
-02 ##	90001	90002	90022	90047	90048	90
	34e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	5.630631e
-04 ##	90108	90126	90147	90177	90200	90
210 ## 9.38438	34e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e
-05 ##	90334	90335	90351	90397	90400	90

```
418
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       90500
##
          90476
                                    90504
                                                 90508
                                                              90522
                                                                            90
529
## 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
                       90646
                                    90688
                                                 90700
                                                              90709
                                                                            90
##
          90640
720
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          90792
                       90825
                                    90860
                                                 90875
                                                              90900
                                                                            90
938
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
                       91000
                                    91021
##
          90950
                                                 91083
                                                              91093
                                                                            91
104
## 9.384384e-05 9.384384e-04 2.346096e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          91120
                       91171
                                    91270
                                                 91280
                                                              91291
                                                                            91
308
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
##
          91340
                       91350
                                    91354
                                                 91374
                                                              91395
                                                                            91
400
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          91458
                       91476
                                    91500
                                                 91541
                                                              91602
                                                                            91
620
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          91624
                       91645
                                    91688
                                                 91728
                                                              91749
                                                                            91
800
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
                       91853
                                    91872
                                                 91874
                                                              91885
                                                                            91
##
          91811
980
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
          92000
                       92019
                                    92040
                                                 92100
                                                              92200
                                                                            92
## 2.909159e-03 1.032282e-03 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
          92248
                       92266
                                    92380
                                                 92394
                                                              92400
                                                                            92
##
414
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 4.692192e-04 2.721471e
-03
##
          92435
                       92475
                                    92500
                                                 92539
                                                              92560
                                                                            92
589
## 2.815315e-04 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 8.445946e-04 9.384384e
```

-05						
-05 ##	92600	92622	92700	92789	92790	92
856	204 05	0.204204 05	2 752754 04	1 076077 04	0.204204 05	2 045245
## 9.384 -04	384e-05	9.384384e-05	3./53/54e-04	1.8/68//e-04	9.384384e-05	2.815315e
##	92872	92893	92976	93000	93200	93
205	077- 04	0 204204- 05	4 (02102- 04	1 076077- 02	0 204204- 05	1 076077-
## 1.876 -04	877e-04	9.384384e-05	4.6921926-04	1.8/68//e-03	9.384384e-05	1.8/68//e
##	93240	93246	93275	93288	93300	93
309	2046 05	0 2042046 05	0 2042046 05	0 2042046 05	0 2042046 05	1 07(077
+++ 9.384 -04	384e-05	9.384384e-05	9.3843846-05	9.3843846-05	9.3843846-05	1.8/68//e
##	93310	93314	93328	93350	93371	93
392 ## 0 394	2010 DE	9.384384e-05	0 2012010 05	0 2012010 05	0 2012010 05	0 20/20/0
-05	3646-03	9.3843846-03	9.3643646-03	9.3043046-03	9.3643646-03	J. 304304E
##	93400	93411	93413	93475	93496	93
500 ## 9 384	3840-05	9.384384e-05	1 876877e-04	9 384384e-05	3 753754e-04	9 3843846
-05	J04C 0J	J. J0+J0+C 0J	1.0/00//6 04	J.30+30+C 03	3.7337346 04	J.304304C
##	93538	93558	93600	93621	93642	93
660 ## 7.507	508e-04	9.384384e-04	5.630631e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	5.630631e
-04		3,30,30,10,0,1	J. 0300310 0.	3,30,30,10,03	3,30,30,6,03	3.0300320
##	93680	93700	93725	93746	93840	93
860 ## 9.384	384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
-05						
## 930	93870	93891	93906	93920	93921	93
	384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04						
## 100	93933	94000	94016	94037	94058	94
	754e-04	2.064565e-03	9.384384e-05	4.692192e-04	2.815315e-04	9.384384e
-05 ##	04120	04162	04200	04202	04220	0.4
## 224	94120	94162	94200	94203	94220	94
## 9.384	384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	94250	94266	94291	94307	94349	94
## 370	94230	94200	94291	94307	94549	94
## 9.384	384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e
-05 ##	94390	94420	94432	94441	94453	94
492						
## 9.384 -05	384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	94500	94530	94566	94600	94610	94

```
640
## 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 2.815315e
-04
                       94685
                                    94702
##
          94665
                                                  94723
                                                               94770
                                                                             94
806
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
          94952
                       94966
                                    94998
                                                                            95
##
                                                  95000
                                                               95014
056
## 3.753754e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 1.942568e-02 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
          95077
                       95139
                                    95160
                                                  95181
                                                               95285
                                                                            95
300
## 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 5.630631e
-04
          95303
                       95306
                                    95480
                                                  95481
                                                               95493
                                                                             95
##
500
## 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          95534
                       95550
                                    95555
                                                  95618
                                                               95638
                                                                            95
690
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 5.630631e-04 9.384384e
-05
##
          95700
                       95742
                                    95784
                                                  95867
                                                               95889
                                                                             95
992
## 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                                                            96
##
          96000
                       96034
                                    96054
                                                  96072
                                                               96075
096
## 3.190691e-03 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e
-04
##
          96158
                       96160
                                    96164
                                                  96168
                                                               96200
                                                                             96
207
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       96262
                                    96283
                                                  96305
                                                               96325
                                                                            96
##
          96242
366
## 2.815315e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          96400
                       96490
                                    96500
                                                  96554
                                                               96595
                                                                             96
## 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
          96700
                       96710
                                    96720
                                                  96741
                                                               96800
##
                                                                            96
840
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.313814e-03 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          96843
                       96900
                                    96907
                                                  96928
                                                               96970
                                                                             96
999
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ## 97000	97050	97060	97094	97110	97
152	27030	37000	37034	37110	51
## 1.970721e-03 -05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 97178 335	97192	97200	97219	97300	97
## 9.384384e-05 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 97382 531	97400	97406	97500	97510	97
## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e-04	9.384384e-05	1.876877e
## 97550 614	97552	97573	97594	97600	97
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e
## 97635 781	97656	97677	97680	97700	97
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 97800 906	97850	97869	97885	97900	97
## 1.876877e-04 -03	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	4.692192e-04	1.313814e
## 97988 100	97989	98000	98020	98051	98
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	3.284535e-03	4.692192e-04	1.876877e-04	4.692192e
## 98134 400	98259	98276	98300	98342	98
## 7.507508e-04 -05	9.384384e-05	2.815315e-04	1.876877e-04	1.313814e-03	9.384384e
## 98471 656	98510	98550	98560	98576	98
## 9.384384e-05 -05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 98659 000	98760	98800	98900	98987	99
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	1.126126e-03	9.384384e-05	1.876877e-04	4.692192e
## 99008 258	99070	99091	99100	99195	99
## 1.876877e-04 -04	9.384384e-05	2.815315e-04	1.876877e-04	4.692192e-04	1.876877e
## 99299	99300	99311	99466	99500	99
534					
534 ## 4.692192e-04 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e

```
770
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       99944
                                    99999
##
          99900
                                                 1e+05
                                                             100007
                                                                          100
998
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 2.364865e-02 1.876877e-04 9.384384e
-05
         100022
                      100027
##
                                   100040
                                                100048
                                                             100069
                                                                          100
087
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         100090
                      100152
                                   100277
                                                100300
                                                             100363
                                                                          100
380
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         100443
                      100450
                                   100500
                                                100506
                                                             100526
                                                                          100
554
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.689189e-03 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
         100600
                      100660
                                   100668
                                                100714
                                                             100723
                                                                          100
750
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         100758
                      100786
                                   100800
                                                100850
                                                             100870
                                                                          100
880
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
                                                100984
##
         100922
                      100942
                                   100963
                                                             101000
                                                                          101
093
## 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-04 2.815315e
-04
##
         101100
                      101140
                                   101160
                                                101200
                                                             101224
                                                                          101
250
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 1.876877e
-04
         101296
                     101300
                                   101338
                                                101379
##
                                                             101400
                                                                          101
500
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 1.876877e
-04
##
         101557
                      101587
                                   101600
                                                101745
                                                             101750
                                                                          101
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                   101900
##
         101764
                      101800
                                                101920
                                                             102000
                                                                          102
024
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 1.689189e-03 2.815315e
-04
##
         102045
                      102066
                                   102107
                                                102149
                                                             102200
                                                                          102
## 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 1.876877e-04 1.032282e-03 9.384384e
```

-05 ##	102294	102300	102310	102315	102352	102
398	102254	102300	102310	102313	102332	102
## 9.3843 -05	384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 550	102399	102400	102497	102502	102528	102
## 9.3843 -05	384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 918	102731	102750	102835	102847	102900	102
## 9.3843 -05	384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 334	102981	102983	103000	103002	103200	103
## 5.6306 -05	631e-04	9.384384e-05	3.566066e-03	2.346096e-03	1.876877e-03	9.384384e
## 600	103400	103440	103480	103501	103584	103
## 1.8768 -05	877e-04	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 917	103688	103700	103709	103734	103771	103
## 3.7537 -05	754e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 250	104000	104040	104100	104125	104200	104
## 1.7836 -05	033e-03	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 600	104291	104374	104478	104498	104500	104
## 2.8153 -04	315e-04	4.692192e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	2.815315e
## 762	104603	104613	104707	104717	104749	104
## 6.5696 -05	069e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 000	104800	104832	104874	104900	104998	105
## 9.3843 -02	384e - 05	1.032282e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.229354e
## 300	105019	105039	105140	105227	105280	105
## 1.8768 -05	877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
##	105349	105394	105472	105483	105500	105
549						
	384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e

```
719
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.501502e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         105757
                      105780
                                   105810
                                                105851
                                                             105872
                                                                          105
900
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.689189e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 1.595345e
-03
##
         105998
                      106000
                                   106018
                                                106080
                                                             106082
                                                                          106
090
## 9.384384e-05 2.439940e-03 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         106184
                      106200
                                   106205
                                                106280
                                                             106288
                                                                          106
300
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e
-05
##
         106340
                      106430
                                   106434
                                                106500
                                                             106560
                                                                          106
575
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         106591
                      106600
                                   106619
                                                106747
                                                             106787
                                                                          106
821
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         106933
                      106954
                                   107000
                                                107016
                                                             107060
                                                                          107
100
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.783033e-03 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                                107182
##
         107102
                      107120
                                   107141
                                                             107228
                                                                          107
245
## 9.384384e-05 3.753754e-04 4.692192e-04 2.064565e-03 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
         107300
                      107310
                                   107331
                                                107374
                                                             107375
                                                                          107
400
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
         107430
                     107500
                                   107620
                                                107700
                                                             107720
##
                                                                          107
800
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         107931
                      108000
                                   108080
                                                108100
                                                             108150
                                                                          108
## 9.384384e-05 1.783033e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
                                   108326
##
         108200
                      108300
                                                108555
                                                             108576
                                                                          108
631
## 9.384384e-05 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         108675
                      108700
                                   108784
                                                108826
                                                             108888
                                                                          108
900
## 1.876877e-04 9.384384e-05 8.445946e-04 2.815315e-04 3.753754e-04 2.815315e
```

-04 ## 10	28930	108971	109000	109100	109138	109
180	30330	100371	103000	100100	100100	103
## 9.384384 -05	4e-05	1.876877e-04	5.630631e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 10 346	99200	109262	109284	109314	109325	109
## 9.384384 -04	4e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	2.815315e
## 10 554	99390	109400	109429	109443	109450	109
## 9.384384 -04	4e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e
## 10 800	9595	109700	109773	109780	109792	109
## 9.384384 -05	4e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 10	99824	109840	109928	109983	110000	110
## 1. 87687	7e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.186562e-02	9.384384e
## 1: 200	10042	110074	110094	110160	110197	110
## 9.384384 -05	4e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 1: 323	10236	110237	110240	110250	110273	110
## 8.445940 -04	6e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 1: 600	10406	110478	110490	110500	110510	110
## 9.384384 -03	4e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	2.815315e-04	1.595345e
## 1: 800	10639	110677	110700	110760	110781	110
## 9.384384 -05	4e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 1: 970	10802	110822	110854	110864	110900	110
## 4.692192 -05	2e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 1: 300	11000	111127	111166	111174	111277	111
## 4.598348 -05	8e-03	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 1: 488	11376	111400	111405	111426	111446	111
## 9.384384 -04	4e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e
## 1:	11500	111600	111680	111720	111821	111

```
862
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         111904
                      111925
                                   111945
                                                111946
                                                             111966
                                                                          111
980
## 9.384384e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         111987
                      112000
                                   112009
                                                112068
                                                             112091
                                                                          112
100
## 1.876877e-04 2.721471e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
         112112
                      112200
                                   112277
                                                112278
                                                             112300
                                                                          112
310
## 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      112341
##
         112320
                                   112362
                                                112387
                                                             112442
                                                                          112
475
## 9.384384e-05 6.569069e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         112499
                      112500
                                   112507
                                                112560
                                                             112600
                                                                          112
632
## 1.876877e-04 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 2.815315e
-04
##
         112667
                      112682
                                   112692
                                                112700
                                                             112707
                                                                          112
723
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         112740
                      112750
                                   112800
                                                112861
                                                             112900
                                                                          112
902
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         112923
                      112970
                                   113000
                                                113012
                                                             113025
                                                                          113
055
## 9.384384e-05 9.384384e-05 8.445946e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      113152
                                   113153
                                                113154
                                                             113200
##
         113110
                                                                          113
256
## 2.815315e-04 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
         113260
                      113277
                                   113300
                                                113302
                                                             113318
                                                                          113
## 9.384384e-05 2.815315e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         113400
                      113443
                                   113500
                                                113520
                                                             113526
                                                                          113
536
## 3.753754e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         113548
                      113589
                                   113630
                                                113636
                                                             113672
                                                                          113
680
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
```

-05 ## 11370	00 113734	113755	113797	113817	113
850	90 113/34	113/33	113797	113617	113
	05 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e
## 1138!	59 113922	113925	113956	113964	114
## 9.384384e-0	04 2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e
## 11402 240	22 114067	114179	114200	114225	114
## 9.384384e-0	05 1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 1142! 390	50 114282	114317	114320	114345	114
## 9.384384e-0	05 9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 11446 600	00 114440	114444	114483	114500	114
## 2.815315e-0	04 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 11466 816	08 114700	114744	114754	114800	114
## 6.569069e-0	04 1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
## 11489 044	99 114941	114962	115000	115024	115
## 9.384384e-0	05 5.630631e-04	9.384384e-05	1.595345e-02	9.384384e-05	9.384384e
## 11512 378	28 115190	115253	115284	115360	115
## 3.753754e-0	04 1.313814e-03	1.876877e-04	9.384384e-05		9.384384e
## 11538 700			115594	115600	115
-05	04 3.753754e-04				9.384384e
## 1157: 856					115
-04	05 9.384384e-05				
## 11588 000	30 115901	115939	115940	115981	116
-04	04 9.384384e-05			1.876877e-04	
## 11600 200				116150	116
-05	05 4.692192e-04				
## 11620	98 116244	116334	116390	116400	116

```
480
## 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         116583
                      116600
                                   116652
                                                116698
                                                              116725
                                                                           116
813
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
                                                116892
##
         116834
                      116850
                                   116860
                                                              116896
                                                                           116
917
## 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
         116955
                      116966
                                   116979
                                                116999
                                                              117000
                                                                           117
070
## 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 1.876877e-04 1.783033e-03 9.384384e
-05
                      117233
##
         117083
                                   117250
                                                117384
                                                              117395
                                                                           117
400
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         117416
                      117420
                                   117448
                                                117478
                                                              117500
                                                                           117
520
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 5.630631e-04 9.384384e
-05
##
         117600
                      117700
                                   117800
                                                117875
                                                              117894
                                                                           117
933
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                                              118176
##
         118000
                      118020
                                   118123
                                                118144
                                                                           118
200
## 1.876877e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
         118275
                      118290
                                   118331
                                                118394
                                                              118440
                                                                           118
450
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 2.815315e
-04
                      118498
                                   118500
                                                118581
                                                              118593
##
         118456
                                                                           118
676
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.219970e-03 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         118705
                      118747
                                   118800
                                                118820
                                                              118893
                                                                           118
910
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e
-05
                                   119000
##
         118934
                      118955
                                                119100
                                                              119122
                                                                           119
156
## 1.876877e-04 1.876877e-04 8.445946e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         119160
                      119187
                                   119200
                                                119300
                                                              119306
                                                                           119
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ## 119	340	119350	119400	119475	119496	119
538	540	110000	115400	115475	115450	110
## 9.384384e -04	-05 3	.753754e-04	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 119 877	579	119679	119802	119830	119850	119
## 9.384384e -05	-05 2	.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.032282e-03	9.384384e
## 119 016	900	119904	119923	119988	120000	120
## 9.384384e -05	-05 4	.692192e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	3.453453e-02	9.384384e
## 120 240	060	120120	120144	120200	120227	120
## 1.876877e -05	-04 9	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 120 650	390	120454	120578	120600	120643	120
## 9.384384e -05	-05 9	.384384e-05	5.630631e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 120 852	682	120693	120785	120827	120848	120
## 9.384384e -05	-05 9	.384384e-05	1.876877e-04	1.032282e-03	5.630631e-04	9.384384e
## 120 077	853	120900	120931	120952	121000	121
## 9.384384e -04	-05 2	.815315e-04	8.445946e-04	9.384384e-05	7.507508e-04	1.876877e
## 121 305	098	121100	121134	121200	121275	121
## 9.384384e -05	-05 9	.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 121 529	306	121436	121472	121488	121500	121
## 1.876877e -05	-04 9	.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	6.569069e-04	9.384384e
## 121 763	548	121600	121680	121722	121742	121
## 1.876877e -04	-04 7	.507508e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 121 025	805	121846	121953	122000	122022	122
## 5.630631e -05	-04 1	.876877e-04	1.876877e-04	1.126126e-03	1.876877e-04	9.384384e
## 122 221	034	122056	122100	122117	122200	122
## 9.384384e -05	-05 9	.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 122	259	122283	122385	122400	122408	122

```
466
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        122475
                     122500
                                  122550
                                               122643
                                                            122660
                                                                         122
688
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        122693
                     122700
                                  122760
                                               122824
                                                            122856
                                                                         122
900
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e
-04
##
         122933
                     123000
                                  123011
                                               123040
                                                                         123
                                                            123050
250
## 9.384384e-05 1.126126e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
                     123300
##
        123261
                                  123505
                                               123552
                                                            123600
                                                                         123
616
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e
-05
##
        123810
                     123850
                                  123857
                                               123900
                                                            123919
                                                                         123
952
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         123962
                     124000
                                  124020
                                               124080
                                                            124094
                                                                         124
218
## 9.384384e-05 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         124241
                     124280
                                  124300
                                               124301
                                                            124384
                                                                         124
399
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
##
        124405
                     124410
                                  124488
                                               124527
                                                            124693
                                                                         124
705
## 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                     124756
                                  124800
                                                            124936
##
        124712
                                               124848
                                                                         124
999
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        125000
                     125020
                                  125029
                                               125050
                                                            125060
                                                                         125
## 1.829955e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                  125148
##
        125104
                     125112
                                               125154
                                                            125319
                                                                         125
400
## 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
         125402
                     125455
                                  125486
                                               125500
                                                                         125
                                                            125570
674
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ##	125694	125734	125800	125900	125965	125
996	123034	123734	123800	123900	123903	123
	6877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.126126e-03	9.384384e
## 380	126000	126095	126160	126250	126300	126
## 1.219	9970e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e
## 633	126420	126500	126516	126578	126599	126
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 088	126672	126976	127000	127001	127050	127
## 9.384 -04	4384e-05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	8.445946e
## 840	127200	127400	127500	127503	127504	127
## 1.876 -05	5877e-04	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 050	127858	127890	127891	127900	128000	128
## 1.876 -05	5877e-04	5.630631e-04	1.876877e-04	2.815315e-04	1.970721e-03	9.384384e
## 375	128065	128149	128255	128312	128315	128
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 731	128378	128400	128500	128561	128700	128
## 4.692 -05	2192e-04	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	6.569069e-04	9.384384e
## 097	128733	128915	129000	129030	129056	129
## 9.384 -05		9.384384e-05	1.219970e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 210	129100	129118	129136	129189		129
-04	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05			1.876877e
## 500	129219	129310	129314	129360	129467	129
-05	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 912	129540	129600	129605	129709	129864	129
-05	4384e-05	9.384384e-05				
##	129999	130000	130008	130080	130146	130

```
270
## 9.384384e-05 2.327327e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e-04 2.815315e
-04
                      130749
##
         130500
                                   130790
                                                130810
                                                              130811
                                                                           130
850
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
                      130984
                                   130995
##
         130894
                                                131000
                                                              131085
                                                                           131
100
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 8.445946e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         131200
                      131250
                                   131251
                                                131300
                                                              131500
                                                                           131
520
## 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         131600
                      131620
                                   131726
                                                131750
                                                              131840
                                                                           131
872
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         131904
                      131997
                                   132000
                                                132002
                                                              132184
                                                                           132
250
## 9.384384e-05 1.407658e-03 2.346096e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
         132300
                      132388
                                   132500
                                                132615
                                                              132700
                                                                           132
746
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         132870
                      132990
                                   133000
                                                133119
                                                              133200
                                                                           133
300
## 1.876877e-04 1.876877e-04 1.126126e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e
-04
##
         133350
                      133363
                                   133398
                                                133400
                                                              133786
                                                                           133
848
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
                      133900
                                   133975
                                                134000
                                                              134030
##
         133890
                                                                           134
035
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         134100
                      134200
                                   134202
                                                134210
                                                              134215
                                                                           134
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      134400
                                   134600
##
         134388
                                                134709
                                                              134770
                                                                           134
810
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         134930
                      134995
                                   135000
                                                135013
                                                              135054
                                                                           135
059
## 2.815315e-04 1.876877e-04 1.492117e-02 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
```

-05 ##	135077	135200	135204	135425	135533	135
539	133077	133200	133204	155425	133333	133
## 9.3843 -05	84e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 782	135658	135660	135696	135762	135769	135
## 1.8768 -05	377e - 04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 300	135845	135900	136000	136053	136219	136
## 9.3843 -05	84e-05	9.384384e-05	1.689189e-03	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 675	136350	136462	136500	136531	136600	136
## 2.8153 -05	15e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 000	136698	136700	136800	136827	136900	137
## 9.3843 -03	84e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	3.284535e
## 220	137025	137079	137100	137197	137200	137
## 9.3843 -05	84e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	2.815315e-04	9.384384e
## 367	137259	137267	137280	137351	137363	137
## 9.3843 -05	84e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 917	137426	137465	137475	137500	137700	137
## 9.3843 -05	84e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 320	138000	138105	138200	138253	138300	138
## 1.2199 -05	70e-03	3.753754e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	2.815315e-04	9.384384e
## 600	138341	138375	138460	138500	138590	138
## 5.6306 -04	31e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e
## 050	138720	138800	138900	139000	139042	139
## 9.3843 -05	84e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 400	139130	139200	139235	139324	139339	139
## 9.3843 -04	84e-05	9.384384e-05	1.501502e-03	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e
##	139454	139500	139518	139800	139855	139

```
900
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         140000
                      140010
                                   140149
                                                140192
                                                              140200
                                                                           140
205
## 1.886261e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         140296
                      140400
                                   140420
                                                140500
                                                              140560
                                                                           140
600
## 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         140670
                      140729
                                   140800
                                                140920
                                                                           141
                                                              140950
000
## 1.501502e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e
-04
##
         141120
                      141182
                                   141250
                                                141272
                                                              141300
                                                                           141
378
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         141400
                      141500
                                   141550
                                                141586
                                                              141750
                                                                           141
781
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.032282e-03 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         141900
                      141919
                                   141930
                                                141959
                                                              142000
                                                                           142
147
## 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 4.410661e-03 1.876877e
-04
                                                              142438
##
         142164
                      142249
                                   142300
                                                142400
                                                                           142
480
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
##
         142500
                      142506
                                   142650
                                                142682
                                                              142800
                                                                           142
861
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e-04 1.876877e
-04
                      143000
                                   143004
                                                143100
##
         142900
                                                             143104
                                                                           143
200
## 9.384384e-05 9.384384e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 6.569069e-04 2.815315e
-04
##
         143208
                      143220
                                   143291
                                                143316
                                                              143418
                                                                           143
## 9.384384e-05 1.876877e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
                                   143507
##
         143499
                      143500
                                                143540
                                                              143591
                                                                           143
800
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
         143819
                      143820
                                   143869
                                                143871
                                                              143874
                                                                           143
905
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 6.569069e-04 9.384384e
```

-05 ##	144000	144001	144040	144062	144123	144
## 149	144000	144001	144040	144002	144123	144
## 1.0322 -04	.82e-03	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.595345e-03	1.876877e
## 664	144200	144430	144518	144563	144600	144
## 2.8153 -05	315e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 900	144726	144750	144769	144774	144867	144
## 1.8768 -04	877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e
## 160	144982	145000	145038	145060	145100	145
## 9.3843 -04	884e-05	1.341967e-02	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 418	145205	145222	145246	145300	145400	145
## 1.8768 -05	877e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 656	145500	145567	145599	145600	145635	145
## 9.3843 -04	884e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e
## 000	145700	145725	145800	145873	145900	146
## 9.3843 -03	884e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.219970e
## 307	146020	146100	146138	146155	146300	146
## 9.3843 -05	884e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 827	146435	146453	146500	146541	146733	146
## 9.3843 -04	884e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 175	146900	147000	147014	147056	147100	147
## 9.3843 -05	884e-05	3.941441e-03	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 584	147181	147200	147250	147400	147500	147
## 1.8768 -05	877e - 04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 040	147700	147826	147900	148000	148008	148
## 9.3843 -05	884e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	2.064565e-03	9.384384e-05	9.384384e
##	148074	148100	148135	148162	148311	148

```
495
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         148500
                      148574
                                   148600
                                                148622
                                                             148625
                                                                           148
628
## 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         148716
                      148850
                                   148886
                                                148920
                                                             148949
                                                                           149
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 5.630631e
-04
##
         149034
                      149036
                                   149098
                                                149219
                                                             149225
                                                                           149
226
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      149400
                                   149407
##
         149350
                                                149484
                                                             149500
                                                                           149
575
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e
-04
##
         149600
                      149800
                                   149815
                                                149857
                                                             149930
                                                                           150
000
## 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 2.252252e
-02
##
         150020
                      150040
                                   150046
                                                150100
                                                             150122
                                                                           150
196
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                                150480
##
         150200
                      150253
                                   150442
                                                             150500
                                                                           150
600
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         150682
                      150800
                                   150978
                                                151000
                                                             151100
                                                                           151
110
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.032282e-03 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      151228
                                   151368
                                                151500
                                                             151540
##
         151154
                                                                          151
582
## 4.692192e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         151600
                      151800
                                   151818
                                                151840
                                                             151882
                                                                           151
900
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
         151969
                      152000
                                   152100
                                                152294
                                                             152298
                                                                           152
365
## 9.384384e-05 2.815315e-03 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         152416
                      152425
                                   152468
                                                152475
                                                             152568
                                                                           152
575
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ##	152600	152672	152784	152881	152903	153
000	132000	132072	132704	132001	132303	133
## 9. -03	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.003003e
## 402	153001	153093	153200	153375	153380	153
## 9. -05	.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 797	153433	153450	153452	153500	153600	153
	.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 300	153800	154000	154050	154088	154224	154
	.384384e-05	2.064565e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 000	154323	154444	154500	154840	154900	155
	.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	5.630631e-04	9.384384e-05	1.501502e
## 376	155105	155106	155186	155210	155223	155
## 9.	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	155412	155500	155699	155800	156000	156
	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-04	9.384384e
-05 ##	156028	156060	156200	156228	156412	156
	.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e
-04 ##	156449	156520	156584	156600	156646	156
	.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	156839	156860	156923	156935	157000	157
	876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.689189e-03	1.876877e
-04 ##	157077	157216	157477	157500	157520	157
	.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e
-04 ##	157806	157826	157858	158000	158025	158
100 ## 9.	. 384384e - 05	1.876877e-04	9.384384e-05	2.721471e-03	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	158142	158163	158200	158494	158500	158

```
625
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         158800
                      158856
                                   158900
                                                158952
                                                              159000
                                                                           159
065
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.721471e-03 9.384384e
-05
##
         159080
                      159126
                                   159133
                                                159200
                                                              159431
                                                                           159
668
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         159732
                      159744
                                   160000
                                                160058
                                                              160200
                                                                           160
344
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.167793e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
                                   160586
##
         160472
                      160534
                                                160600
                                                              160712
                                                                           160
786
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         160900
                      160908
                                   161000
                                                161019
                                                              161200
                                                                           161
245
## 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         161346
                      161550
                                   161600
                                                161619
                                                              161700
                                                                           161
705
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         161718
                      162000
                                   162240
                                                162360
                                                              162400
                                                                           162
500
## 9.384384e-05 2.627628e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         162522
                      162750
                                   162849
                                                163000
                                                              163055
                                                                           163
134
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.126126e-03 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      163279
                                   163342
                                                163350
##
         163200
                                                              163400
                                                                           163
500
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         163530
                      163660
                                   163800
                                                163966
                                                              164000
                                                                           164
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
                                   164225
##
         164070
                      164171
                                                164250
                                                              164500
                                                                           164
570
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         164674
                      164765
                                   164900
                                                164980
                                                              164989
                                                                           165
999
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.210586e
```

0.0						
-02 ##	165080	165154	165300	165330	165459	165
466	103000	103134	105566	100000	105455	103
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 128	165600	165948	166000	166050	166080	166
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	8.445946e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 125	166200	166500	166598	166800	167000	167
## 1.870 -04	6877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	8.445946e-04	1.876877e
## 500	167158	167220	167303	167400	167435	167
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 375	167571	168000	168002	168200	168370	168
## 9.384 -05	4384e-05	2.909159e-03	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 688	168491	168500	168560	168582	168640	168
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 150	168700	168834	168875	168970	169000	169
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e
## 01 9	169600	169751	169796	169950	170000	170
## 9.384 -05	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	8.164414e-03	9.384384e
## 906	170100	170280	170520	170800	170893	170
-05			9.384384e-05			
## 400	171000	171163	171278	171288		171
-04			9.384384e-05			
## 000	171423	171500	171751			172
-03			9.384384e-05	9.384384e-05		
## 534	172037		172475	172480		172
-05			9.384384e-05			
##	172656	173000	173200	173349	173700	173

```
800
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         173973
                      174000
                                   174117
                                                 174138
                                                              174240
                                                                            174
331
## 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
         174590
                      174607
                                   174688
                                                 174703
                                                              174800
                                                                            174
921
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         175000
                      175245
                                   175493
                                                 175500
                                                                            175
                                                              175642
750
## 7.789039e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                    175833
##
         175780
                      175800
                                                 176000
                                                              176400
                                                                            176
600
## 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         176650
                      176800
                                   176875
                                                 177000
                                                              177050
                                                                            177
091
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         177406
                      177560
                                    177600
                                                 177677
                                                              177899
                                                                            178
999
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e
-04
##
         178062
                      178581
                                   178590
                                                 178800
                                                              178862
                                                                            179
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
         179239
                      179500
                                   179606
                                                 179732
                                                              179740
                                                                            180
000
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 6.006006e
-03
                      180470
                                   180595
                                                 180682
##
         180320
                                                              180925
                                                                            181
999
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
         181069
                      181112
                                    181156
                                                 181240
                                                              181300
                                                                            181
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 6.569069e-04 9.384384e
-05
##
         181948
                      182000
                                   182160
                                                 182307
                                                              182500
                                                                            182
558
## 9.384384e-05 5.630631e-04 8.445946e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         182600
                      183000
                                    183150
                                                 183350
                                                              183500
                                                                            183
518
## 9.384384e-05 3.753754e-04 1.313814e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ##	183600	183856	183872	184000	184059	184
078	103000	103030	103072	10.000	10.1033	101
## 9 -05	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 866	184300	184500	184519	184662	184773	184
## 9 -05	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 848	185000	185050	185570	185827	185840	185
	.504505e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 560	185861	185908	186000	186254	186454	186
	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	2.815315e-04	2.815315e
## 100	186580	186600	186649	186898	187000	187
	.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 000	187300	187500	187554	187600	187733	188
## 9	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
-04 ##	188287	188700	188805	189000	189050	189
	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	189181	189300	189380	189500	190000	190
	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	6.569069e-03	9.384384e
-05 ##	190400	190900	191000	191194	191311	191
	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	192000	192049	192600	192640	192958	193
	.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	193752	194000	194040	194117	194870	195
000 ## 9	.384384e-05	6.569069e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.689189e
-03 ##	195472	195979	197000	197933	198000	198
550 ## 9	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	198758	199000	2e+05	200500	201920	202
				, •	2 = 2 = 0	<u>-</u>

```
106
## 9.384384e-05 1.876877e-04 5.724474e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         202430
                     203646
                                  203800
                                                204000
                                                             204820
                                                                          205
999
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.219970e
##
         205200
                     206404
                                  206482
                                                206898
                                                             207000
                                                                          208
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
                     210000
                                  210700
                                                                          212
         208210
                                                211000
                                                             211848
850
## 9.384384e-05 1.032282e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      214000
                                   215000
##
         213725
                                                215500
                                                             215600
                                                                          216
331
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         217000
                      217014
                                  217440
                                                217500
                                                             217800
                                                                          219
300
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         220000
                      220104
                                   220200
                                                223000
                                                             224400
                                                                          224
919
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         225000
                     225514
                                  228000
                                                230000
                                                             231875
                                                                          232
000
## 9.384384e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        232300
                     233000
                                  233640
                                                233780
                                                             235000
                                                                          240
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
                                  250000
##
        246000
                     248400
                                                253338
                                                             256000
                                                                          258
391
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        260000
                      265000
                                  269000
                                                275000
                                                             288903
                                                                          297
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      350000
                                   360000
          3e+05
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05
model_naive <- naiveBayes(formula = salary ~ startdate + city ,</pre>
                          data = df train,
```

```
laplace = 1)
model naive
##
## Naive Bayes Classifier for Discrete Predictors
## Call:
## naiveBayes.default(x = X, y = Y, laplace = laplace)
## A-priori probabilities:
## Y
##
            450
                       37149
                                    40000
                                                 40706
                                                               41184
                                                                            44
637
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
          45490
                       46925
                                    48152
                                                 49192
                                                               50000
                                                                            50
627
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          51000
                       51100
                                    51355
                                                 52000
                                                               53000
                                                                            53
539
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       53726
                                    53934
##
          53560
                                                 54163
                                                               54300
                                                                            54
392
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          54413
                       54434
                                    54600
                                                 54787
                                                               54808
                                                                            54
850
## 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e
-04
                       55000
                                                                            55
##
          54891
                                    55037
                                                 55120
                                                               55578
## 1.219970e-03 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          55869
                       56000
                                    56003
                                                 56493
                                                               56534
                                                                            56
880
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          57013
                       57096
                                    57105
                                                 57179
                                                               57242
                                                                            57
450
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          57460
                       57741
                                    57750
                                                 57762
                                                               57782
                                                                            57
977
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          58000
                       58094
                                    58178
                                                 58198
                                                               58510
                                                                            58
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.627628e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
```

-04 ##	58635	58826	59000	59280	59322	59
340						
## 1 -05	.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	8.445946e-04	9.384384e
## 420	59384	59509	60000	60091	60174	60
## 9 -05	.384384e-05	9.384384e-05	2.252252e-03	4.692192e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 505	60528	60861	61000	61200	61298	61
	.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e
##	61549	61672	61734	61800	61819	61
	.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	62000	62192	62213	62296	62317	62
	.569069e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	62525	62546	62560	62566	62650	62
795 ## 9	.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	62878	62980	62982	63000	63066	63
200						
## 3 -05	.753754e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 419	63232	63274	63300	63357	63367	63
## 9 -05	.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 918	63440	63500	63502	63535	63606	63
	.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	1.219970e-03	6.569069e
## 272	64000	64002	64064	64085	64200	64
	.630631e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
##	64355	64397	64400	64605	64646	64
917 ## 9 -05	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
##	65000	65001	65166	65229	65250	65
	.566066e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	6.569069e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	65395	65416	65478	65499	65500	65

```
562
## 4.692192e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e
-05
##
         65666
                      65811
                                   65832
                                                 65874
                                                              66000
                                                                           66
040
## 2.815315e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e
-05
                      66227
##
         66186
                                   66477
                                                 66500
                                                              66518
                                                                           66
539
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
                      66632
                                   66664
                                                 66768
                                                              66830
         66540
                                                                           66
955
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       67038
##
         67000
                                    67057
                                                 67101
                                                              67140
                                                                           67
142
## 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
                                                              67350
##
          67163
                      67205
                                   67226
                                                 67309
                                                                           67
400
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e-04 1.876877e
-04
##
         67454
                       67475
                                   67621
                                                 67642
                                                              67725
                                                                           67
766
## 6.569069e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 2.815315e-04 1.876877e
-04
##
         67800
                       67829
                                   67933
                                                 67954
                                                              67980
                                                                           67
989
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          68000
                       68080
                                   68120
                                                 68260
                                                              68307
370
## 1.313814e-03 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e
-05
                      68413
                                   68432
                                                 68515
##
         68411
                                                              68640
                                                                           68
702
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          68720
                       68846
                                   68848
                                                 68880
                                                              68931
                                                                           69
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      69160
##
         69098
                                   69181
                                                 69200
                                                              69260
                                                                           69
264
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 4.692192e
-04
##
          69360
                       69368
                                   69389
                                                 69430
                                                              69500
                                                                           69
## 1.876877e-04 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e
```

0.4						
-04 ##	69576	69618	69659	69680	69826	69
840						
## 9 -05	.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 200	69950	70000	70034	70096	70100	70
## 1 -04	.876877e-04	5.536787e-03	3.753754e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e
## 512	70242	70340	70400	70450	70491	70
## 1 -04	.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 907	70720	70736	70803	70845	70880	70
## 9 -05	.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 203	70928	70949	71000	71050	71094	71
## 9 -05	.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	1.876877e-04	1.126126e-03	9.384384e
## 448	71302	71328	71344	71400	71406	71
	.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 580	71469	71500	71510	71531	71552	71
	.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 989	71698	71750	71906	71947	71968	71
	.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 259	72000	72020	72100	72114	72197	72
	.689189e-03	1.876877e-04	6.569069e-04	5.630631e-04	9.384384e-05	4.692192e
## 500	72280	72301	72322	72342	72400	72
	.445946e-04	8.445946e-04	1.876877e-04	3.753754e-04	2.815315e-04	9.384384e
+# 696	72564	72600	72621	72634	72658	72
## 9	.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	6.569069e-04	9.384384e-05	1.876877e
-04 ##	72738	72800	72862	72904	72942	72
	.384384e-05	4.692192e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04 ##	73000	73060	73108	73133	73136	73

```
195
## 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
          73237
                       73300
                                    73314
                                                 73341
                                                              73403
                                                                            73
440
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       73486
                                                                            73
##
          73466
                                    73500
                                                 73508
                                                              73513
560
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e
-04
##
          73590
                       73692
                                    73778
                                                 73798
                                                              73819
                                                                            73
944
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 2.815315e
-04
          73980
                       74000
                                    74006
                                                                            74
##
                                                 74027
                                                              74048
090
## 9.384384e-05 1.876877e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          74100
                       74200
                                    74250
                                                 74256
                                                              74300
                                                                            74
360
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          74381
                       74400
                                    74402
                                                 74422
                                                              74440
                                                                            74
443
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 5.630631e
-04
##
          74506
                       74568
                                    74675
                                                 74714
                                                              74734
                                                                            74
797
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          74880
                       74900
                                    74901
                                                 74908
                                                              74942
                                                                            74
963
## 6.569069e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
                       75000
                                    75100
                                                 75254
                                                              75260
                                                                            75
##
          74984
275
## 1.126126e-03 7.319820e-03 1.876877e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
          75296
                       75420
                                    75421
                                                 75587
                                                              75650
                                                                            75
## 9.384384e-05 6.569069e-04 4.692192e-04 1.876877e-04 8.445946e-04 9.384384e
-05
                       75800
                                    75858
                                                                            75
##
         75795
                                                 75872
                                                              75878
940
## 9.384384e-05 1.876877e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          75962
                       76000
                                    76003
                                                 76033
                                                              76045
                                                                            76
## 1.876877e-04 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e
```

-05 ## 76107	76125	76128	76190	76200	76
250	70123	70128	70130	70200	70
## 1.876877e-04 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 76294 419	76315	76333	76336	76357	76
## 1.876877e-04 -05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 76500 856	76523	76752	76800	76814	76
## 3.753754e-04 -04	2.815315e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	3.753754e
## 76875 962	76880	76900	76920	76960	76
## 9.384384e-05 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 76981 256	77000	77106	77189	77251	77
## 2.815315e-04 -05	8.445946e-04	1.876877e-04	8.445946e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 77355 480	77397	77418	77438	77443	77
## 2.815315e-04 -05	1.126126e-03	2.815315e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 77500 646	77522	77600	77605	77620	77
## 3.753754e-04 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 77655 860	77725	77730	77750	77813	77
## 9.384384e-05 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 77875 208	78000	78021	78036	78042	78
## 2.815315e-04 -05	1.970721e-03	1.876877e-04	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e
## 78333 500	78340	78444	78478	78499	78
## 2.815315e-04 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.407658e-03	9.384384e-05	4.692192e
## 78520 795	78562	78600	78640	78750	78
## 9.384384e-05 -05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 78920 061	78936	78944	79000	79019	79
## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	4.692192e
-04					

```
290
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
                       79400
                                                                            79
##
          79373
                                    79435
                                                 79477
                                                              79480
498
## 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 4.692192e
                                    79666
                                                 79747
                                                              79779
                                                                            79
##
          79500
                       79560
830
## 1.876877e-04 3.753754e-04 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          79851
                       79871
                                    79872
                                                 79893
                                                              79914
                                                                            79
955
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e
-04
##
          80000
                       80018
                                    80142
                                                 80150
                                                               80169
                                                                            80
267
## 1.295045e-02 9.384384e-05 4.692192e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          80300
                       80324
                                    80336
                                                 80400
                                                              80413
                                                                            80
431
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
##
          80500
                       80520
                                    80538
                                                 80621
                                                               80628
642
## 2.815315e-04 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
                                                              80855
##
          80662
                       80704
                                    80766
                                                 80850
                                                                            80
891
## 1.876877e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 1.032282e-03 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          80900
                       80912
                                    80974
                                                 80995
                                                              81000
016
## 1.876877e-04 5.630631e-04 3.753754e-04 1.595345e-03 1.407658e-03 9.384384e
-05
          81037
                       81078
                                    81099
                                                              81203
##
                                                 81120
                                                                            81
266
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
          81286
                       81307
                                    81328
                                                 81357
                                                              81370
                                                                            81
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
                       81450
                                    81476
##
          81432
                                                 81500
                                                              81536
                                                                            81
600
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 4.692192e
-04
##
          81640
                       81800
                                    81806
                                                 81869
                                                              81920
                                                                            81
931
## 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e
```

-04 ## 82000	82014	82030	82035	82080	82
139					
## 3.659910e-03 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	1.876877e
## 82181 480	82380	82400	82472	82479	82
## 9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 82500 729	82555	82618	82638	82650	82
## 4.692192e-04 -05	3.753754e-04	9.384384e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 82820 034	82867	82900	83000	83013	83
## 3.753754e-04 -05	1.876877e-04	9.384384e-05	7.507508e-04	4.692192e-04	9.384384e
## 83054 181	83117	83130	83138	83179	83
## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e
## 83200 400	83281	83300	83325	83346	83
## 3.753754e-04 -05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 83408	83470	83491	83492	83500	83
512 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ## 83554	83600	83616	83637	83640	83
648 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ## 83658	83677	83699	83700	83762	83
803 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 83845	83866	83928	83950	83990	84
000 ## 9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.313814e
-03 ## 84032	84053	84065	84094	84115	84
121 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 84136	84140	84240	84260	84261	84
282 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e-04	1.876877e-04	1.876877e
-04 ## 84300	84400	84430	84460	84494	84

```
563
## 2.815315e-04 4.692192e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          84600
                       84635
                                    84698
                                                 84700
                                                              84718
                                                                            84
740
## 2.815315e-04 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e
-05
                       84780
##
          84760
                                    84781
                                                 84804
                                                              84822
                                                                            84
960
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          84999
                       85000
                                    85010
                                                 85030
                                                                            85
                                                              85050
051
## 9.384384e-05 1.454580e-02 9.384384e-05 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       85176
##
          85100
                                    85200
                                                 85282
                                                               85322
                                                                            85
342
## 9.384384e-05 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 4.692192e
-04
##
          85350
                       85363
                                    85467
                                                 85490
                                                              85500
                                                                            85
509
## 9.384384e-05 2.815315e-04 2.815315e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          85526
                       85600
                                    85632
                                                 85634
                                                               85680
700
## 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
                                                              85862
##
          85717
                       85738
                                    85800
                                                 85842
                                                                            85
883
## 9.384384e-05 6.569069e-04 1.876877e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 6.569069e
-04
##
          85900
                       85930
                                    85987
                                                 85992
                                                              86000
                                                                            86
029
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 3.378378e-03 9.384384e
-05
                       86100
                                    86124
                                                 86191
                                                              86200
##
          86050
                                                                            86
254
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          86258
                       86357
                                    86400
                                                 86445
                                                              86486
                                                                            86
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 4.692192e-04 2.815315e
-04
##
          86520
                       86536
                                    86540
                                                 86570
                                                              86590
                                                                            86
632
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          86700
                       86774
                                    86778
                                                 86923
                                                              87000
                                                                            87
## 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.783033e-03 9.384384e
```

-05 ##	87090	87096	87125	87131	87150	87
235						
## 2.8153 -04	315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e
## 464	87360	87381	87400	87412	87443	87
	384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	8.445946e
## 610	87485	87500	87506	87550	87589	87
	384e - 05	8.445946e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e
##	87612	87630	87720	87750	87776	87
	384e-05	6.569069e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e
-04 ##	87859	87975	88000	88005	88026	88
	877e-04	4.692192e-04	3.659910e-03	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	88168	88188	88200	88213	88280	88
300 ## 9.3843	384e-05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	88320	88379	88400	88406	88480	88
483						
## 9.3843 -05	384e-05	9.384384e-05	7.507508e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 712	88500	88504	88546	88566	88700	88
## 9.3843	384e - 05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 992	88733	88741	88800	88858	88962	88
	384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	3.753754e-04	2.815315e
## 128	89000	89018	89086	89100	89107	89
	069e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
##	89149	89211	89220	89224	89336	89
340 ## 9.3843 -05	384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
##	89374	89398	89419	89467	89500	89
	384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	89586	89600	89610	89629	89648	89

```
690
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
                       89731
                                    89773
##
          89700
                                                 89794
                                                              89835
                                                                            89
877
## 9.384384e-05 1.876877e-04 8.445946e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                       89900
                                    89918
                                                 89960
                                                              89981
                                                                            90
##
          89898
000
## 1.313814e-03 9.384384e-05 2.158408e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 1.961336e
-02
##
          90001
                       90002
                                    90022
                                                 90047
                                                              90048
                                                                            90
106
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 5.630631e
-04
                       90126
                                                                            90
##
          90108
                                    90147
                                                 90177
                                                              90200
210
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
          90334
                       90335
                                    90351
                                                 90397
                                                              90400
                                                                            90
418
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          90476
                       90500
                                    90504
                                                 90508
                                                              90522
                                                                            90
529
## 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
##
          90640
                       90646
                                    90688
                                                 90700
                                                              90709
                                                                            90
720
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          90792
                       90825
                                    90860
                                                 90875
                                                              90900
                                                                            90
938
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
          90950
                       91000
                                    91021
                                                 91083
                                                              91093
                                                                            91
##
104
## 9.384384e-05 9.384384e-04 2.346096e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          91120
                       91171
                                    91270
                                                 91280
                                                              91291
                                                                            91
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
-05
          91340
                       91350
                                                                            91
##
                                    91354
                                                 91374
                                                              91395
400
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          91458
                       91476
                                    91500
                                                 91541
                                                              91602
                                                                            91
620
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
```

-04 ## 91624	91645	91688	91728	91749	91
800	32013	32000	31,20	32, 13	31
## 1.876877e-04 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 91811 980	91853	91872	91874	91885	91
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e
## 92000 236	92019	92040	92100	92200	92
## 2.909159e-03 -05	1.032282e-03	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e
## 92248 414	92266	92380	92394	92400	92
## 9.384384e-05 -03	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	4.692192e-04	2.721471e
## 92435 589	92475	92500	92539	92560	92
## 2.815315e-04 -05		7.507508e-04	9.384384e-05		
## 92600 856	92622	92700	92789	92790	92
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	3.753754e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	2.815315e
## 92872 205	92893	92976	93000	93200	93
## 1.876877e-04 -04					
## 93240 309	93246	93275	93288	93300	93
## 9.384384e-05 -04					
## 93310 392	93314	93328	93350	93371	93
## 9.384384e-05 -05					
## 93400 500	93411	93413	93475	93496	93
## 9.384384e-05 -05					
## 93538 660	93558	93600	93621	93642	93
## 7.507508e-04 -04	9.384384e-04	5.630631e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	5.630631e
## 93680 860	93700	93725	93746	93840	93
## 9.384384e-05 -05					
## 93870	93891	93906	93920	93921	93

```
930
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
                       94000
##
          93933
                                    94016
                                                  94037
                                                               94058
                                                                             94
100
## 3.753754e-04 2.064565e-03 9.384384e-05 4.692192e-04 2.815315e-04 9.384384e
-05
          94120
                       94162
                                    94200
                                                  94203
                                                               94220
                                                                            94
##
224
## 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          94250
                       94266
                                    94291
                                                  94307
                                                               94349
                                                                            94
370
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e
-05
          94390
                       94420
                                    94432
                                                               94453
                                                                             94
##
                                                  94441
492
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          94500
                       94530
                                    94566
                                                  94600
                                                               94610
                                                                             94
640
## 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
          94665
                       94685
                                    94702
                                                  94723
                                                               94770
                                                                             94
806
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
                       94966
##
          94952
                                    94998
                                                  95000
                                                               95014
                                                                            95
056
## 3.753754e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 1.942568e-02 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
          95077
                       95139
                                    95160
                                                  95181
                                                               95285
                                                                             95
300
## 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 5.630631e
-04
          95303
                       95306
                                    95480
                                                  95481
                                                               95493
                                                                            95
##
500
## 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
          95534
                       95550
                                    95555
                                                  95618
                                                               95638
                                                                             95
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 5.630631e-04 9.384384e
-05
          95700
                       95742
                                    95784
                                                  95867
                                                               95889
                                                                            95
##
992
## 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          96000
                       96034
                                    96054
                                                  96072
                                                               96075
                                                                             96
096
## 3.190691e-03 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e
```

-04					
## 96158	96160	96164	96168	96200	96
207 ## 9.384384e-05	2 9153150-04	0 38/38/0-05	0 38/38/0-05	0 38/38/0-05	0 38/38/0
-05	2.8133136-04	9.3643646-03	9.3643646-03	9.3643646-03	J. 304304E
## 96242	96262	96283	96305	96325	96
366 ## 2.815315e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04					
## 96400 616	96490	96500	96554	96595	96
## 1.876877e-04	9.384384e-05	3.753754e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e
-05 ## 96700	96710	96720	96741	96800	96
840	90710	90720	90741	30800	90
## 1.876877e-04	9.384384e-05	1.313814e-03	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 96843	96900	96907	96928	96970	96
999					
## 9.384384e-05 -05	1.8/68//e-04	9.384384e-05	3./53/54e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 97000	97050	97060	97094	97110	97
152 ## 1.970721e-03	1 876877e-04	1 876877e-04	9 384384e-05	9 384384e-05	9 384384e
-05	1.0700776 04		J.30+30+C 03	J. 30+30+C 03	
## 97178 335	97192	97200	97219	97300	97
## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ## 97382	97400	97406	97500	97510	97
531	37400	37400	37300	97310	37
## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	3.753754e-04	9.384384e-05	1.876877e
-04 ## 97550	97552	97573	97594	97600	97
614	0.204204 05	0.204204 05	0.204204 05	0.204204 05	4 600400
## 9.384384e-05 -04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e
## 97635	97656	97677	97680	97700	97
781 ## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04	313013016 03				
## 97800 906	97850	97869	97885	97900	97
## 1.876877e-04 -03	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	4.692192e-04	1.313814e
## 97988	97989	98000	98020	98051	98
100 ## 9.384384e-05	0 38/39/0 05	2 2845254 62	1 6021020 B1	1 9769770 04	4 6021020
-04	7.3043046-03	J. 20 4 JJJE-03	T. UJZIJZE-04	1.0/00//6-04	7.0921926
## 98134	98259	98276	98300	98342	98

```
400
## 7.507508e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 1.313814e-03 9.384384e
-05
##
          98471
                       98510
                                    98550
                                                 98560
                                                              98576
                                                                            98
656
## 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
          98659
                       98760
                                    98800
                                                 98900
                                                              98987
                                                                            99
##
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.126126e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 4.692192e
-04
##
          99008
                       99070
                                    99091
                                                 99100
                                                              99195
                                                                            99
258
## 1.876877e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 4.692192e-04 1.876877e
-04
          99299
                       99300
                                    99311
                                                 99466
                                                                            99
##
                                                              99500
534
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
          99552
                       99590
                                    99600
                                                 99700
                                                              99736
                                                                            99
770
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          99900
                       99944
                                    99999
                                                 1e+05
                                                              100007
                                                                           100
998
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 2.364865e-02 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         100022
                      100027
                                   100040
                                                100048
                                                             100069
                                                                           100
087
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         100090
                      100152
                                   100277
                                                100300
                                                              100363
                                                                           100
380
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      100450
                                   100500
##
         100443
                                                100506
                                                             100526
                                                                           100
554
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.689189e-03 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
         100600
                      100660
                                   100668
                                                100714
                                                             100723
                                                                           100
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                   100800
                      100786
##
         100758
                                                100850
                                                             100870
                                                                           100
880
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         100922
                      100942
                                   100963
                                                100984
                                                             101000
                                                                           101
## 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-04 2.815315e
```

-04 ## 101100	101140	101160	101200	101224	101
250	101140	101100	101200	101224	101
## 1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	6.569069e-04	1.876877e
## 101296 500	101300	101338	101379	101400	101
## 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e
## 101557 756	101587	101600	101745	101750	101
## 9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 101764 024	101800	101900	101920	102000	102
## 9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.689189e-03	2.815315e
## 102045 223	102066	102107	102149	102200	102
## 9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	1.032282e-03	9.384384e
## 102294 398	102300	102310	102315	102352	102
## 9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 102399 550	102400	102497	102502	102528	102
## 9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 102731 918	102750	102835	102847	102900	102
## 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 102981 334		103000	103002	103200	103
## 5.630631e-04 -05	9.384384e-05	3.566066e-03	2.346096e-03	1.876877e-03	9.384384e
## 103400 600	103440	103480	103501	103584	103
## 1.876877e-04 -05	1.876877e-04	2.815315e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 103688 917	103700	103709	103734	103771	103
## 3.753754e-04 -05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 104000 250	104040	104100	104125	104200	104
## 1.783033e-03 -05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 104291	104374	104478	104498	104500	104

```
600
## 2.815315e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 2.815315e
-04
##
         104603
                      104613
                                   104707
                                                104717
                                                             104749
                                                                          104
762
## 6.569069e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      104832
##
         104800
                                   104874
                                                104900
                                                             104998
                                                                          105
000
## 9.384384e-05 1.032282e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.229354e
-02
##
         105019
                      105039
                                   105140
                                                105227
                                                                          105
                                                             105280
300
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      105394
                                   105472
                                                105483
##
         105349
                                                             105500
                                                                          105
549
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         105581
                      105600
                                   105622
                                                105643
                                                             105700
                                                                          105
719
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.501502e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         105757
                      105780
                                   105810
                                                105851
                                                             105872
                                                                          105
900
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.689189e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 1.595345e
-03
                                                106080
                                                             106082
##
         105998
                      106000
                                   106018
                                                                          106
090
## 9.384384e-05 2.439940e-03 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         106184
                      106200
                                   106205
                                                106280
                                                             106288
                                                                          106
300
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 5.630631e-04 9.384384e
-05
                      106430
                                   106434
                                                106500
##
         106340
                                                             106560
                                                                          106
575
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         106591
                      106600
                                   106619
                                                106747
                                                             106787
                                                                          106
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                   107000
##
         106933
                      106954
                                                107016
                                                             107060
                                                                          107
100
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.783033e-03 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         107102
                      107120
                                   107141
                                                107182
                                                             107228
                                                                          107
245
## 9.384384e-05 3.753754e-04 4.692192e-04 2.064565e-03 9.384384e-05 4.692192e
```

-04 ##	107300	107310	107331	107374	107375	107
400	107300	107510	10/331	10/3/4	10/3/3	107
	384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 800	107430	107500	107620	107700	107720	107
## 9.384 -05	384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 162	107931	108000	108080	108100	108150	108
## 9.384 -05	384e-05	1.783033e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
## 631	108200	108300	108326	108555	108576	108
## 9.384 -05	384e-05	9.384384e-05	7.507508e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 900	108675	108700	108784	108826	108888	108
## 1.876 -04	877e-04	9.384384e-05	8.445946e-04	2.815315e-04	3.753754e-04	2.815315e
## 180	108930	108971	109000	109100	109138	109
## 9.384 -05	384e-05	1.876877e-04	5.630631e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 346	109200	109262	109284	109314	109325	109
## 9.384 -04	384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	2.815315e
## 554	109390	109400	109429	109443	109450	109
## 9.384 -04	384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e
## 800	109595	109700	109773	109780	109792	109
-05	384e-05	2.815315e-04		1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 004	109824	109840	109928	109983		110
-05		9.384384e-05	9.384384e-05			9.384384e
## 200	110042	110074	110094	110160	110197	110
-05	384e-05	9.384384e-05				9.384384e
## 323	110236	110237	110240	110250		110
## 8.445 -04	946e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
##	110406	110478	110490	110500	110510	110

```
600
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 2.815315e-04 1.595345e
-03
##
        110639
                     110677
                                  110700
                                               110760
                                                             110781
                                                                          110
800
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                     110822
##
        110802
                                  110854
                                               110864
                                                             110900
                                                                          110
970
## 4.692192e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         111000
                     111127
                                  111166
                                               111174
                                                             111277
                                                                          111
300
## 4.598348e-03 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         111376
                      111400
                                   111405
                                               111426
                                                             111446
                                                                          111
488
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 1.876877e
-04
##
         111500
                      111600
                                  111680
                                               111720
                                                             111821
                                                                          111
862
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         111904
                      111925
                                   111945
                                               111946
                                                             111966
                                                                          111
980
## 9.384384e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         111987
                     112000
                                  112009
                                               112068
                                                             112091
                                                                          112
100
## 1.876877e-04 2.721471e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
        112112
                     112200
                                  112277
                                               112278
                                                             112300
310
## 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
        112320
                     112341
                                  112362
                                               112387
                                                             112442
##
                                                                         112
475
## 9.384384e-05 6.569069e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
        112499
                      112500
                                  112507
                                               112560
                                                             112600
                                                                          112
## 1.876877e-04 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 2.815315e
-04
                                  112692
##
        112667
                     112682
                                               112700
                                                             112707
                                                                          112
723
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         112740
                      112750
                                  112800
                                               112861
                                                             112900
                                                                          112
902
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ##	112923	112970	113000	113012	113025	113
055						
## 9.3 -05	84384e-05	9.384384e-05	8.445946e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 256	113110	113152	113153	113154	113200	113
## 2.8 -04	15315e-04	6.569069e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 381	113260	113277	113300	113302	113318	113
	84384e-05	2.815315e-04	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
##	113400	113443	113500	113520	113526	113
	′53754e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	113548	113589	113630	113636	113672	113
	84384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
-05 ##	113700	113734	113755	113797	113817	113
850 ## 9.3	84384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	2.815315e-04	9.384384e
-05 ##	113859	113922	113925	113956	113964	114
000						
## 9.3 -03	84384e-04	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e
## 240	114022	114067	114179	114200	114225	114
## 9.3 -05	84384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 390	114250	114282	114317	114320	114345	114
	84384e-05	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 600	114400	114440	114444	114483	114500	114
## 2.8	15315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	114608	114700	114744	114754	114800	114
	69069e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
-05 ##	114899	114941	114962	115000	115024	115
	84384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	1.595345e-02	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	115128	115190	115253	115284	115360	115

```
378
## 3.753754e-04 1.313814e-03 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         115380
                      115500
                                   115544
                                                 115594
                                                              115600
                                                                            115
700
## 4.692192e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         115710
                      115794
                                   115800
                                                 115825
                                                              115830
                                                                            115
856
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         115880
                      115901
                                   115939
                                                 115940
                                                                            116
                                                              115981
000
## 2.815315e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 7.507508e
-04
##
         116009
                      116043
                                    116050
                                                 116133
                                                              116150
                                                                            116
200
## 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         116208
                      116244
                                   116334
                                                 116390
                                                              116400
                                                                            116
480
## 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         116583
                      116600
                                    116652
                                                 116698
                                                              116725
                                                                            116
813
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         116834
                      116850
                                   116860
                                                 116892
                                                              116896
                                                                            116
917
## 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
         116955
                      116966
                                   116979
                                                 116999
                                                              117000
                                                                            117
070
## 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e-04 1.876877e-04 1.783033e-03 9.384384e
-05
         117083
                      117233
                                   117250
                                                 117384
                                                              117395
##
                                                                           117
400
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         117416
                      117420
                                    117448
                                                 117478
                                                              117500
                                                                            117
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 5.630631e-04 9.384384e
-05
                                   117800
                                                 117875
                                                              117894
##
         117600
                      117700
                                                                            117
933
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         118000
                      118020
                                   118123
                                                 118144
                                                              118176
                                                                            118
200
## 1.876877e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e
```

-04 ## 1182	75	118290	118331	118394	118440	118
450	2/3	118290	110331	110334	110440	110
	-05 9	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	4.692192e-04	2.815315e
## 1184 676	156	118498	118500	118581	118593	118
## 9.384384e-	-05 1	1.876877e-04	9.384384e-05	1.219970e-03	9.384384e-05	9.384384e
## 1187 910	705	118747	118800	118820	118893	118
## 9.384384e-	-05 9	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e
## 1189 156	934	118955	119000	119100	119122	119
## 1.876877e-	-04 1	1.876877e-04	8.445946e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 1191 330	L60	119187	119200	119300	119306	119
## 9.384384e-	-05 9	9.384384e-05	4.692192e-04	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 1193 538	340	119350	119400	119475	119496	119
## 9.384384e-	-05 3	3.753754e-04	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 1195 877	579	119679	119802	119830	119850	119
## 9.384384e-	-05 2	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.032282e-03	9.384384e
## 1199 016	900	119904	119923	119988	120000	120
## 9.384384e-	-05 4	4.692192e-04		1.876877e-04	3.453453e-02	9.384384e
## 1206 240		120120	120144	120200	120227	120
-05		9.384384e-05			9.384384e-05	9.384384e
## 1203 650		120454	120578		120643	120
-05	-05 9	9.384384e-05	5.630631e-04		9.384384e-05	9.384384e
## 1206 852	582	120693	120785	120827	120848	120
-05	-05 9		1.876877e-04	1.032282e-03	5.630631e-04	9.384384e
## 1208 077		120900	120931	120952	121000	121
## 9.384384e-	-05 2	2.815315e-04	8.445946e-04	9.384384e-05	7.507508e-04	1.876877e
## 1216	998	121100	121134	121200	121275	121

```
305
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         121306
                      121436
                                   121472
                                                121488
                                                             121500
                                                                          121
529
## 1.876877e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e
-05
                                                121722
##
         121548
                      121600
                                   121680
                                                             121742
                                                                          121
763
## 1.876877e-04 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         121805
                      121846
                                   121953
                                                122000
                                                             122022
                                                                          122
025
## 5.630631e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 1.126126e-03 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         122034
                      122056
                                   122100
                                                122117
                                                             122200
                                                                          122
221
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         122259
                      122283
                                   122385
                                                122400
                                                             122408
                                                                          122
466
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         122475
                      122500
                                   122550
                                                122643
                                                             122660
                                                                          122
688
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         122693
                      122700
                                   122760
                                                122824
                                                             122856
                                                                          122
900
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e
-04
##
         122933
                      123000
                                   123011
                                                123040
                                                             123050
                                                                          123
250
## 9.384384e-05 1.126126e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e
-04
                      123300
                                   123505
                                                123552
##
         123261
                                                             123600
                                                                          123
616
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e
-05
##
         123810
                      123850
                                   123857
                                                123900
                                                             123919
                                                                          123
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         123962
                      124000
                                   124020
                                                124080
                                                             124094
                                                                          124
218
## 9.384384e-05 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         124241
                      124280
                                   124300
                                                124301
                                                             124384
                                                                          124
399
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
```

-05 ##	124405	124410	124488	124527	124693	124
705	1204 - 04	0.20420405	0.20420405	0.204204- 05	0.204204 - 05	0. 204204-
## 9.384 -05	1384e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
##	124712	124756	124800	124848	124936	124
999 ## 9.384	1384e - 05	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	125000	125020	125020	125050	125060	125
## 100	125000	123020	125029	125050	125060	125
## 1.829 -05	955e-02	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
##	125104	125112	125148	125154	125319	125
400 ## 2.815	315e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e
-04						
## 674	125402	125455	125486	125500	125570	125
	877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	125694	125734	125800	125900	125965	125
996	9770 04	9.384384e-05	0 2012010 05	0 2012010 05	1 1261260 02	0 20/20/0
-05	00//6-04	9.3043046-03	9.3043046-03	9.3043046-03	1.1201206-03	9.3043046
## 380	126000	126095	126160	126250	126300	126
## 1.219	970e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.876877e
-04 ##	126420	126500	126516	126578	126599	126
633	1204 - 05	0.204204- 05	0.204204- 05	0.204204- 05	0.204204- 05	0. 204204-
## 9.384 -05	13846-05	9.384384e-05	9.3843846-05	9.3843846-05	9.3843846-05	9.384384e
## 088	126672	126976	127000	127001	127050	127
	1384e - 05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	8.445946e
-04 ##	127200	127400	127500	127503	127504	127
840						
## 1.876 -05	877e-04	9.384384e-05	3.753754e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
##	127858	127890	127891	127900	128000	128
050 ## 1.876	5877e-04	5.630631e-04	1.876877e-04	2.815315e-04	1.970721e-03	9.384384e
-05						
## 375	128065	128149	128255	128312	128315	128
## 9.384 -05	1384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
##	128378	128400	128500	128561	128700	128

```
731
## 4.692192e-04 1.876877e-04 2.815315e-04 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e
-05
                                   129000
##
         128733
                      128915
                                                 129030
                                                              129056
                                                                            129
097
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.219970e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         129100
                      129118
                                   129136
                                                 129189
                                                              129200
                                                                            129
210
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e
-04
##
         129219
                      129310
                                   129314
                                                 129360
                                                              129467
                                                                            129
500
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      129600
##
         129540
                                   129605
                                                 129709
                                                              129864
                                                                            129
912
## 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         129999
                      130000
                                   130008
                                                 130080
                                                              130146
                                                                            130
270
## 9.384384e-05 2.327327e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e-04 2.815315e
-04
##
         130500
                      130749
                                   130790
                                                 130810
                                                              130811
                                                                            130
850
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         130894
                      130984
                                   130995
                                                 131000
                                                              131085
                                                                            131
100
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 8.445946e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         131200
                      131250
                                   131251
                                                 131300
                                                              131500
                                                                            131
520
## 5.630631e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      131620
                                   131726
                                                 131750
##
         131600
                                                              131840
                                                                           131
872
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         131904
                      131997
                                   132000
                                                 132002
                                                              132184
                                                                            132
## 9.384384e-05 1.407658e-03 2.346096e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
         132300
                      132388
                                   132500
                                                 132615
                                                              132700
                                                                            132
746
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         132870
                      132990
                                   133000
                                                 133119
                                                              133200
                                                                            133
300
## 1.876877e-04 1.876877e-04 1.126126e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e
```

-04 ##	133350	133363	133398	133400	133786	133
848						
## 9.384 -05	.384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
## 035	133890	133900	133975	134000	134030	134
	384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 300	134100	134200	134202	134210	134215	134
	877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 810	134388	134400	134600	134709	134770	134
	384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 059	134930	134995	135000	135013	135054	135
## 2.815	315e-04	1.876877e-04	1.492117e-02	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e
-05 ##	135077	135200	135204	135425	135533	135
	384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	135658	135660	135696	135762	135769	135
	877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	135845	135900	136000	136053	136219	136
	384e-05	9.384384e-05	1.689189e-03	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	136350	136462	136500	136531	136600	136
675 ## 2.815	315e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	136698	136700	136800	136827	136900	137
000			3.753754e-04	9.384384e-05		
-03 ##	137025	137079	137100			137
220						
-05			9.384384e-05			
## 367	137259	137267	137280	137351	137363	137
## 9.384 -05	384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
##	137426	137465	137475	137500	137700	137

```
917
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         138000
                      138105
                                   138200
                                                 138253
                                                              138300
                                                                            138
320
## 1.219970e-03 3.753754e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 2.815315e-04 9.384384e
-05
##
         138341
                      138375
                                   138460
                                                 138500
                                                              138590
                                                                            138
600
## 5.630631e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
         138720
                      138800
                                   138900
                                                 139000
                                                              139042
                                                                            139
050
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      139200
##
         139130
                                    139235
                                                 139324
                                                              139339
                                                                            139
400
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.501502e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 2.815315e
-04
##
         139454
                      139500
                                   139518
                                                 139800
                                                              139855
                                                                            139
900
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         140000
                      140010
                                    140149
                                                 140192
                                                              140200
                                                                            140
205
## 1.886261e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         140296
                      140400
                                   140420
                                                 140500
                                                              140560
                                                                            140
600
## 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         140670
                      140729
                                   140800
                                                 140920
                                                              140950
                                                                            141
000
## 1.501502e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e
-04
         141120
                      141182
                                   141250
                                                 141272
##
                                                              141300
                                                                            141
378
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         141400
                      141500
                                   141550
                                                 141586
                                                              141750
                                                                            141
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.032282e-03 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      141919
                                   141930
##
         141900
                                                 141959
                                                              142000
                                                                            142
147
## 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 4.410661e-03 1.876877e
-04
##
         142164
                      142249
                                   142300
                                                 142400
                                                              142438
                                                                            142
480
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e
```

-05 ##	142500	142506	142650	142682	142800	142
861						
## 1.876 -04	877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	5.630631e-04	1.876877e
## 200	142900	143000	143004	143100	143104	143
## 9.384 -04	384e - 05	9.384384e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	6.569069e-04	2.815315e
## 446	143208	143220	143291	143316	143418	143
## 9.384	384e-05	1.876877e-04	4.692192e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
-05 ##	143499	143500	143507	143540	143591	143
	384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e-04	1.876877e
-04 ##	143819	143820	143869	143871	143874	143
905 ## 9.384	384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	6.569069e-04	9.384384e
-05 ##	144000	144001	144040	144062	144123	144
149 ## 1.032	282e-03	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	1.595345e-03	1.876877e
-04						
## 664	144200	144430	144518	144563	144600	144
## 2.815 -05	315e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 900	144726	144750	144769	144774	144867	144
	877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.753754e
##	144982	145000	145038	145060	145100	145
	384e - 05	1.341967e-02	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
-04 ##	145205	145222	145246	145300	145400	145
	877e-04	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
-05 ##	145500	145567	145599	145600	145635	145
656 ## 9.384	.384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e
-04 ##	145700	145725	145800	145873	145900	146
000						
-03		1.876877e-04				
##	146020	146100	146138	146155	146300	146

```
307
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         146435
                      146453
                                   146500
                                                146541
                                                             146733
                                                                          146
827
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         146900
                      147000
                                   147014
                                                147056
                                                             147100
                                                                          147
175
## 9.384384e-05 3.941441e-03 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         147181
                      147200
                                   147250
                                                147400
                                                             147500
                                                                          147
584
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
                      147826
                                   147900
##
         147700
                                                148000
                                                             148008
                                                                          148
040
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 2.064565e-03 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         148074
                      148100
                                   148135
                                                148162
                                                             148311
                                                                          148
495
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
##
         148500
                      148574
                                   148600
                                                148622
                                                             148625
                                                                          148
628
## 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         148716
                      148850
                                   148886
                                                148920
                                                             148949
                                                                          149
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 5.630631e
-04
##
         149034
                      149036
                                   149098
                                                149219
                                                             149225
                                                                          149
226
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
         149350
                      149400
                                   149407
                                                149484
##
                                                             149500
                                                                          149
575
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e
-04
##
         149600
                      149800
                                   149815
                                                149857
                                                             149930
                                                                          150
## 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 2.252252e
-02
                      150040
##
         150020
                                   150046
                                                150100
                                                             150122
                                                                          150
196
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         150200
                      150253
                                   150442
                                                150480
                                                             150500
                                                                          150
600
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ##	150682	150800	150978	151000	151100	151
110	130002	130000	130378	131000	131100	131
## 9.38 -05	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.032282e-03	9.384384e-05	9.384384e
## 582	151154	151228	151368	151500	151540	151
## 4.69 -05	2192e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 900	151600	151800	151818	151840	151882	151
## 9.38 -04	4384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e
## 365	151969	152000	152100	152294	152298	152
## 9.38 -05	4384e-05	2.815315e-03	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 575	152416	152425	152468	152475	152568	152
## 9.38	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 000	152600	152672	152784	152881	152903	153
## 9.38	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	3.003003e
## 402	153001	153093	153200	153375	153380	153
## 9.38-	4384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 797	153433	153450	153452	153500	153600	153
## 9.38-	4384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 300	153800	154000	154050	154088	154224	154
## 9.38 -04	4384e-05	2.064565e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e
## 000	154323	154444	154500	154840	154900	155
## 9.38 -02	4384e-05	9.384384e-05	3.753754e-04	5.630631e-04	9.384384e-05	1.501502e
## 376	155105	155106	155186	155210	155223	155
## 9.38-	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 006	155412	155500	155699	155800	156000	156
## 9.38 -05	4384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	9.384384e-04	9.384384e
##	156028	156060	156200	156228	156412	156

```
420
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
-04
##
         156449
                      156520
                                   156584
                                                156600
                                                              156646
                                                                           156
773
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                   156923
##
         156839
                      156860
                                                156935
                                                              157000
                                                                           157
003
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.689189e-03 1.876877e
-04
##
         157077
                      157216
                                   157477
                                                157500
                                                              157520
                                                                           157
700
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 1.876877e-04 1.876877e
-04
                      157826
                                   157858
##
         157806
                                                158000
                                                              158025
                                                                           158
100
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 2.721471e-03 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         158142
                      158163
                                   158200
                                                158494
                                                              158500
                                                                           158
625
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         158800
                      158856
                                   158900
                                                158952
                                                              159000
                                                                           159
065
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.721471e-03 9.384384e
-05
##
         159080
                      159126
                                   159133
                                                159200
                                                              159431
                                                                           159
668
## 9.384384e-05 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         159732
                      159744
                                   160000
                                                160058
                                                              160200
                                                                           160
344
## 9.384384e-05 9.384384e-05 2.167793e-02 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e
-04
         160472
                      160534
                                   160586
                                                160600
##
                                                              160712
                                                                           160
786
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         160900
                      160908
                                   161000
                                                161019
                                                              161200
                                                                           161
## 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         161346
                      161550
                                   161600
                                                161619
                                                              161700
                                                                           161
705
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         161718
                      162000
                                   162240
                                                162360
                                                              162400
                                                                           162
500
## 9.384384e-05 2.627628e-03 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
```

-05 ## 16252	22 162750	162849	163000	163055	163
134	102750	1020-7	103000	103033	103
## 9.384384e-0	95 9.384384e-05	9.384384e-05	1.126126e-03	9.384384e-05	9.384384e
## 16320 500	163279	163342	163350	163400	163
## 1.876877e-0	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 16353	30 163660	163800	163966	164000	164
## 9.384384e-0	95 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 1640 ³	70 164171	164225	164250	164500	164
## 9.384384e-0	95 9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 16467 000	74 164765	164900	164980	164989	165
## 9.384384e-0	05 1. 876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	1.210586e
## 16508 466	30 165154	165300	165330	165459	165
## 9.384384e-0	95 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 16560 128	165948	166000	166050	166080	166
## 9.384384e-0	95 9.384384e-05	8.445946e-04	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 16620 125	166500	166598	166800	167000	167
## 1.876877e-0	04 9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	8.445946e-04	1.876877e
## 1671! 500	167220	167303	167400	167435	167
## 9.384384e-0	95 9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 16757 375	71 168000	168002	168200	168370	168
## 9.384384e-0	05 2.909159e-03	2.815315e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 16849 688	168500	168560	168582	168640	168
## 9.384384e-0	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 16870 150	168834	168875	168970	169000	169
## 9.384384e-0	95 9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e
## 16966	90 169751	169796	169950	170000	170

```
019
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 8.164414e-03 9.384384e
-05
##
         170100
                      170280
                                   170520
                                                 170800
                                                              170893
                                                                            170
906
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                                   171278
##
         171000
                      171163
                                                 171288
                                                              171380
                                                                            171
400
## 1.595345e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 3.753754e
-04
##
         171423
                      171500
                                   171751
                                                 171870
                                                              171950
                                                                            172
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.219970e
-03
                      172040
                                    172475
##
         172037
                                                 172480
                                                              172500
                                                                            172
534
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         172656
                      173000
                                   173200
                                                 173349
                                                              173700
                                                                            173
800
## 9.384384e-05 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         173973
                      174000
                                    174117
                                                 174138
                                                              174240
                                                                            174
331
## 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 3.753754e-04 3.753754e-04 9.384384e
-05
##
         174590
                      174607
                                   174688
                                                 174703
                                                              174800
                                                                            174
921
## 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
##
         175000
                      175245
                                   175493
                                                 175500
                                                              175642
                                                                            175
750
## 7.789039e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                      175800
                                   175833
                                                 176000
                                                              176400
##
         175780
                                                                            176
600
## 1.876877e-04 1.876877e-04 9.384384e-05 7.507508e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         176650
                      176800
                                    176875
                                                 177000
                                                              177050
                                                                            177
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 2.815315e-04 1.876877e-04 9.384384e
-05
                                   177600
                                                 177677
##
         177406
                      177560
                                                              177899
                                                                            178
000
## 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 5.630631e
-04
##
         178062
                      178581
                                   178590
                                                 178800
                                                              178862
                                                                            179
999
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e
```

-04 ##	179239	179500	179606	179732	179740	180
000	17,5255	175500	175000	1,5,52	1/5/40	100
## 9.3 -03	384384e-05	1.876877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	6.006006e
## 000	180320	180470	180595	180682	180925	181
## 9.3 -04	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 620	181069	181112	181156	181240	181300	181
## 9.3 -05	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	6.569069e-04	9.384384e
## 558	181948	182000	182160	182307	182500	182
## 9.3 -05	384384e-05	5.630631e-04	8.445946e-04	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 518	182600	183000	183150	183350	183500	183
## 9.3 -05	384384e-05	3.753754e-04	1.313814e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 078	183600	183856	183872	184000	184059	184
## 9.3 -05	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	5.630631e-04	9.384384e-05	9.384384e
## 866	184300	184500	184519	184662	184773	184
## 9.3 -05	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e
## 848	185000	185050	185570	185827	185840	185
## 4.5 -05	504505e-03	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 560	185861	185908	186000	186254	186454	186
## 9.3 -04	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e-04	2.815315e-04	2.815315e
## 100	186580	186600	186649	186898	187000	187
## 1.8 -05	376877e-04	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	1.876877e-04	9.384384e
## 000	187300	187500	187554	187600	187733	188
## 9.3 -04	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	2.815315e
## 100	188287	188700	188805	189000	189050	189
## 9.3 -05	384384e-05	9.384384e-05	9.384384e-05	4.692192e-04	9.384384e-05	9.384384e
##	189181	189300	189380	189500	190000	190

```
100
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 6.569069e-03 9.384384e
-05
                     190900
##
        190400
                                   191000
                                                191194
                                                             191311
                                                                          191
776
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
                     192049
##
        192000
                                  192600
                                                192640
                                                             192958
                                                                          193
000
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         193752
                     194000
                                   194040
                                                194117
                                                             194870
                                                                          195
000
## 9.384384e-05 6.569069e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.689189e
-03
                      195979
                                   197000
##
        195472
                                                197933
                                                             198000
                                                                          198
550
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         198758
                      199000
                                    2e+05
                                                200500
                                                             201920
                                                                          202
106
## 9.384384e-05 1.876877e-04 5.724474e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         202430
                      203646
                                   203800
                                                204000
                                                             204820
                                                                          205
999
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.219970e
-03
##
         205200
                      206404
                                   206482
                                                206898
                                                             207000
                                                                          208
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         208210
                      210000
                                   210700
                                                211000
                                                             211848
                                                                          212
850
## 9.384384e-05 1.032282e-03 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
        213725
                     214000
                                   215000
                                                215500
##
                                                             215600
                                                                          216
331
## 9.384384e-05 9.384384e-05 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         217000
                      217014
                                   217440
                                                217500
                                                             217800
                                                                          219
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e
-05
                                   220200
                                                                          224
##
        220000
                      220104
                                                223000
                                                             224400
919
## 4.692192e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         225000
                      225514
                                   228000
                                                230000
                                                             231875
                                                                          232
## 9.384384e-04 9.384384e-05 1.876877e-04 3.753754e-04 9.384384e-05 9.384384e
```

```
-05
##
                      233000
                                                                             240
         232300
                                    233640
                                                 233780
                                                               235000
000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 1.876877e
-04
##
                      248400
                                    250000
                                                                             258
         246000
                                                 253338
                                                               256000
391
## 9.384384e-05 9.384384e-05 1.876877e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
         260000
                      265000
                                    269000
                                                 275000
                                                               288903
                                                                             297
000
## 2.815315e-04 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e
-05
##
          3e+05
                      350000
                                    360000
## 9.384384e-05 9.384384e-05 9.384384e-05
## Conditional probabilities:
##
           startdate
## Y
                [,1]
                           [,2]
##
     450
            2021.000
                             NA
##
     37149
            2021.000
                             NA
##
     40000
            2019.000
                             NA
##
     40706 2019.000
                             NA
##
     41184
            2021.000
                             NA
     44637
##
            2021.000 0.0000000
##
     45490
           2021.000
                             NA
     46925 2020.000
                             NA
##
##
     48152 2021.000 0.0000000
##
     49192 2020.000
                             NA
##
     50000 2019.000
                             NA
##
     50627
            2020,000
                             NA
##
     51000 2019.000
                             NA
##
     51100
            2021.000 0.0000000
     51355
##
            2019.000
##
     52000
            2019.200 0.4472136
##
     53000
           2020.000
                             NA
##
     53539
            2021.000
                             NA
##
     53560
            2021.000
                             NA
##
     53726 2021.000 0.0000000
##
     53934
            2019.000
                             NA
     54163
##
            2019.500 0.7071068
##
     54300
            2021.000
     54392
##
            2019.000
                             NA
##
     54413
            2020.000 0.0000000
##
     54434
            2019.000
                             NA
##
     54600
            2020.000 1.4142136
##
     54787
            2021.000
                             NA
##
     54808 2021.000
                             NA
##
     54850
            2020.000 0.0000000
     54891 2022.000 0.0000000
##
```

```
##
     55000
             2019.571 0.7867958
##
     55037
             2020.000
                               NA
##
                               NΑ
     55120
             2019.000
##
                               NA
     55578
             2020.000
##
     55723
             2019.000
                               NA
##
     55869
             2020.000
                               NA
##
     56000
             2019.000
                               NA
##
     56003
             2020.000
                               NA
##
     56493
             2021.000
                               NA
##
     56534
             2022.000
                               NA
##
     56880
             2020.000
                               NA
##
     57013
             2020.000
                               NA
##
     57096
             2019.000
                               NA
##
     57105
             2020.000
                               NA
##
     57179
             2020.000 0.0000000
##
     57242
             2019.000
                               NA
##
     57450
             2019.000
                               NA
##
     57460
             2021.000
                               NA
##
     57741
             2021.000
                               NA
##
     57750
             2021.000
                               NA
##
     57762
             2021.000 0.0000000
##
     57782
             2020.000
                               NA
             2020.000
##
     57977
                               NA
##
     58000
             2022.000
                               NA
     58094
##
             2021.000
                               NA
##
     58178
             2021.464 0.5078745
     58198
##
             2022.000
                               NA
             2021.000 0.0000000
##
     58510
##
     58552
             2020.000 0.0000000
##
     58635
             2020.000 0.0000000
##
     58826
             2020.000
                               NA
##
     59000
             2020.000 1.4142136
##
     59280
             2019.000 0.0000000
     59322
##
             2021.000 0.0000000
##
     59340
             2019.000
                               NΑ
     59384
                               NA
##
             2021.000
     59509
             2022.000
##
                               NA
##
     60000
             2019.917 0.7755316
##
     60091
             2020.000 0.0000000
##
     60174
             2020.000 0.0000000
##
     60420
             2019.000
                               NA
##
     60528
             2021.000
                               NA
##
     60861
             2021.000 0.0000000
##
     61000
             2019.500 0.7071068
##
     61200
             2020.000 0.0000000
##
     61298
             2019.000 0.0000000
##
     61505
             2019.000
                               NΑ
##
     61549
             2021.000 0.0000000
##
     61672
             2020.000
                               NA
##
             2019.000 0.0000000
     61734
```

```
##
     61800
             2021.000
                               NA
##
                               NA
     61819
             2022.000
##
     61859
             2021.000
                               NA
##
     62000
             2019.714 0.9511897
##
     62192
             2019.000
                               NA
##
     62213
             2021.000
                               NA
##
     62296
             2019.000
                               NA
##
     62317
             2021.000
                               NA
##
     62483
             2021.000
                               NA
##
     62525
             2022.000
                               NA
##
     62546
             2020.000 1.4142136
##
     62560
             2020.500 0.7071068
##
     62566
             2020.000
                               NA
##
     62650
             2019.000 0.0000000
##
     62795
             2020.000
                               NA
##
     62878
             2020.000 0.0000000
##
     62980
             2020.000
##
     62982
             2019.000 0.0000000
             2020.333 1.1547005
##
     63000
##
     63066
             2020.500 2.1213203
##
     63200
             2021.000
                               NA
##
     63232
             2019.000
                               NA
##
     63274
             2022.000 0.0000000
##
     63300
             2021.000
                               NA
##
     63357
             2020.000 0.0000000
##
     63367
             2020.000
                               NA
                               NA
##
     63419
             2019.000
##
     63440
             2020.000 0.0000000
##
     63500
             2019.000
                               NA
##
     63502
             2020.000
                               NA
##
     63535
             2021.000 0.0000000
##
     63606
             2022.000 0.0000000
##
     63918
             2021.000 0.0000000
##
     64000
             2020.667 0.8164966
##
     64002
             2020.000
                               NA
             2019.000 0.0000000
##
     64064
     64085
             2022.000
##
                               NA
##
     64200
             2020.000
                               NA
##
     64272
             2019.000 0.0000000
##
     64355
             2020.000
                               NA
##
     64397
             2019.000
                               NA
##
     64400
             2021.000
                               NA
##
     64605
             2020.000
                               NA
##
                               NA
     64646
             2020.000
##
     64917
                               NA
             2020.000
##
     65000
             2019.763 0.8198289
##
     65001
             2022.000
                               NA
##
     65166
             2019.000
                               NA
##
     65229
             2022.000 0.0000000
##
     65250
             2022.000
                               NA
```

```
##
     65312
             2019.000
                               NA
##
     65395
             2020.000 0.0000000
##
             2020.000 0.0000000
     65416
##
     65478
             2020.000
                               NA
             2019.500 0.7071068
##
     65499
##
     65500
             2020.000 1.0000000
##
     65562
             2020.000
                               NA
##
     65666
             2021.333 0.5773503
##
     65811
             2021.000 0.0000000
##
     65832
             2019.000
                               NA
##
     65874
             2020.000
                               NA
##
             2019.429 0.7867958
     66000
##
     66040
             2020.000
                               NA
##
     66186
             2021.000 0.0000000
##
     66227
             2021.000
                               NA
##
     66477
             2020.000
                               NA
##
     66500
             2019.000
                               NA
##
     66518
             2019.000
                               NA
##
     66539
             2020.000
                               NA
##
     66540
             2019.000
                               NA
##
     66632
             2020.000
                               NA
##
     66664
             2020.200 1.3038405
##
     66768
             2019.000
                               NA
##
     66830
             2019.000
                               NA
##
     66955
             2019.000
                               NA
##
     67000
             2020.000 0.5345225
##
     67038
             2020.000
                               NA
##
     67057
             2020.000
                               NA
##
     67101
             2019.000
                               NA
##
     67140
             2021.000 0.0000000
##
     67142
             2019.000
                               NA
##
     67163
             2021.000
                               NA
##
     67205
             2019.000
                               NA
##
     67226
             2020.500 0.7071068
##
     67309
             2019.000
                               NA
##
     67350
             2021.167 0.9831921
     67400
             2020.000 0.0000000
##
##
     67454
             2021.000 0.0000000
##
     67475
             2020.000
                               NA
##
     67621
             2020.000 0.0000000
##
     67642
             2019.000 0.0000000
##
     67725
             2020.667 1.5275252
##
     67766
             2021.000 0.0000000
##
     67800
             2021.000 0.0000000
##
     67829
             2020.000
                               NA
##
     67933
             2019.000
                               NA
##
     67954
             2020.000
                               NA
##
     67980
             2020.000
                               NA
##
     67989
             2021.000
                               NA
##
     68000
             2020.071 1.0716117
```

```
##
     68080
             2019.000
                               NA
##
     68120
             2021.000 0.0000000
##
     68260
             2021.000
                               NA
##
     68307
             2019.250 0.5000000
##
     68370
             2021.000
                               NA
##
     68411
             2019.000 0.0000000
##
     68413
             2021.000
                              NA
##
     68432
             2021.000 0.0000000
##
     68515
             2020.000 0.0000000
             2021.000
##
     68640
                               NA
     68702
             2020.000 1.4142136
##
##
             2021.000 0.0000000
     68720
##
     68846
             2020.000
                               NA
##
     68848
             2019.000
                              NA
##
     68880
             2020.000
                              NA
##
     68931
             2021.000
                               NA
##
     69000
             2020.000
                               NA
##
     69098
             2020.000
                               NA
##
     69160
             2020.000
                               NA
##
     69181
             2021.000
                               NA
##
     69200
             2019.000
                               NA
##
     69260
             2021.000 0.0000000
##
     69264
             2019.000 0.0000000
##
     69360
             2019.500 0.7071068
##
     69368
             2020.500 0.5477226
##
     69389
             2022.000
             2019.000 0.0000000
     69430
##
##
     69500
             2020.000
                               NA
##
     69514
             2020.500 1.0000000
##
     69576
             2019.000
                              NA
##
     69618
             2021.000 0.0000000
##
     69659
             2021.000 0.0000000
##
     69680
             2019.000 0.0000000
             2021.000 0.0000000
##
     69826
##
     69840
             2021.000
     69950
##
             2021.000 0.0000000
     70000
             2019.915 0.8961245
##
##
     70034
             2019.750 0.5000000
##
     70096
             2021.000
                              NA
##
     70100
             2020.500 0.7071068
##
     70200
             2019.333 0.5773503
##
     70242
             2019.000 0.0000000
##
     70340
             2020.000 0.0000000
##
     70400
             2020.000
                               NA
##
     70450
             2019.000
                               NA
##
     70491
             2021.000
                               NA
##
     70512
             2021.500 0.7071068
##
     70720
             2019.000
                               NA
##
     70736
             2022.000
                               NA
##
     70803 2021.500 0.7071068
```

```
##
     70845
             2019.000
                              NA
##
     70880
             2020.000 0.0000000
##
     70907
             2020.000
                              NA
     70928
##
             2020.000
                              NA
     70949
##
             2020.000
                              NA
##
     71000
             2020.500 1.2909944
##
     71050
             2021.000 0.0000000
     71094
##
             2020.917 0.2886751
##
     71203
             2022.000
##
     71302
             2020.000 0.0000000
##
     71328
             2019.000
                              NA
##
     71344
             2020.000
                              NΑ
##
     71400
             2019.000 0.0000000
##
     71406
             2020.000
                              NA
##
     71448
             2020.000
                              NA
##
     71469
             2019.000
                              NA
##
     71500
             2020.000 1.4142136
##
     71510
             2020.000 0.0000000
##
     71531
             2019.000
##
     71552
             2021.000 0.0000000
##
     71580
             2019.000
                              NA
##
     71698
             2021.000 0.0000000
##
     71750
             2019.000
                              NA
##
     71906
             2019.000
                              NA
##
     71947
             2021.400 0.5477226
##
     71968
             2021.500 0.7071068
##
     71989
             2021.000
##
     72000
             2020.111 0.8323524
##
     72020
             2020.000 0.0000000
##
     72100
             2020.143 0.3779645
##
     72114
             2021.000 0.0000000
##
     72197
             2021.000
##
     72259
             2021.200 0.8366600
     72280
             2019.778 0.4409586
##
             2020.222 0.9718253
##
     72301
##
     72322
             2019.000 0.0000000
     72342
             2020.750 0.5000000
##
##
     72400
             2020.000 0.0000000
     72500
             2019.000
##
                              NA
##
     72564
             2021.000
                              NA
##
     72600
             2020.000
                              NA
##
     72621
             2019.000
                              NA
##
     72634
             2020.286 0.9511897
##
     72658
             2021.000
                              NA
##
     72696
             2020.000 0.0000000
##
     72738
             2019.000
                              NA
##
     72800
             2019.400 0.5477226
##
     72862
             2019.000 0.0000000
##
     72904
             2019.000
                              NA
##
     72942 2021.000
                              NA
```

```
##
     72987
             2019.000 0.0000000
##
     73000
             2020.000 1.1547005
##
     73060
             2019.000
                               NA
##
     73108
             2019.000
                               NA
             2021.000 0.0000000
##
     73133
##
     73136
             2021.000
                               NA
##
     73195
             2020.500 1.0000000
     73237
##
             2019.000
                               NA
##
     73300
             2020.000 0.0000000
##
     73314
             2022.000
                               NA
##
     73341
             2021.000
                               NA
##
     73403
             2021.000
                               NA
##
     73440
             2019.000
                               NA
##
     73466
             2021.000
                               NA
##
     73486
             2019.000
                               NA
##
     73500
             2020.000 0.0000000
##
     73508
             2022.000 0.0000000
##
     73513
             2020.000
##
     73560
             2020.333 0.5163978
##
     73590
             2022.000
                               NA
##
     73692
             2020.000
                               NA
##
     73778
             2020.000 0.0000000
##
     73798
             2020.000
                               NA
##
     73819
             2021.000 0.0000000
     73944
             2020.000 0.0000000
##
##
     73980
             2022.000
                               NA
     74000
##
             2020.000 1.4142136
##
     74006
             2019.500 1.0000000
##
     74027
             2021.000
                               NA
##
     74048
             2019.000
                               NA
##
     74090
             2020.500 0.7071068
##
     74100
             2019.000 0.0000000
##
     74200
             2021.000
                               NA
     74250
##
             2019.000 0.0000000
     74256
##
             2019.000
                               NA
     74300
##
             2020.000
                               NA
     74360
             2019.500 0.7071068
##
##
     74381
             2022.000
                               NA
##
     74400
             2020.000
                               NA
##
     74402
             2019.000
                               NA
##
     74422
             2021.000
                               NA
##
     74440
             2021.000 0.0000000
##
     74443
             2019.000 0.0000000
     74506
             2022.000
##
                               NA
##
     74568
             2019.000
                               NA
##
     74675
             2020.000
                               NA
##
     74714
             2020.000
                               NA
##
     74734
             2019.000
                               NA
##
     74797
             2020.000
                               NA
     74880
             2019.571 0.9759001
##
```

```
##
     74900
             2021.000
                              NA
##
     74901
             2020.000 0.0000000
##
     74908
             2020.000
                              NA
##
     74942
             2021.000
                              NA
     74963
##
             2021.333 1.1547005
##
     74984
             2019.500 0.5222330
##
     75000
            2019.833 0.8283400
##
     75100
             2021.000 0.0000000
##
     75254
             2020.250 0.9574271
##
     75260
             2019.000
             2022.000 0.0000000
##
     75275
##
     75296
            2019.000
##
     75420
            2021.714 0.4879500
##
     75421
             2021.400 0.5477226
##
     75587
             2022.000 0.0000000
##
     75650
            2019.556 0.7264832
##
     75754
             2021.000
     75795
##
             2020.000
                              NA
##
     75800
            2020.000 0.0000000
##
     75858
             2020.000 0.0000000
##
     75872
            2020.000
                              NA
##
     75878
            2020.000
                              NA
##
     75940
            2021.000 0.0000000
##
     75962
             2020.000 0.0000000
            2020.200 1.2292726
##
     76000
##
     76003
             2021.000
                              NA
                              NA
##
     76033
            2019.000
##
     76045
             2020.600 0.5477226
##
     76073
             2020.000
##
     76107
            2021.000 0.0000000
##
     76125
            2022.000
                              NA
##
     76128
            2019.000
                              NA
##
     76190
             2019.333 0.5773503
     76200
##
             2021.000
     76250
##
             2021.000
                              NA
     76294
##
             2020.000 1.4142136
     76315
             2022.000 0.0000000
##
##
     76333
            2021.000
                              NA
##
     76336
            2021.000
                              NA
##
     76357
             2020.000 0.0000000
##
     76419
             2021.000
##
     76500
             2020.000 0.8164966
##
     76523
             2021.000 0.0000000
##
     76752
             2020.500 0.7071068
##
     76800
            2020.000 1.4142136
##
     76814
             2019.000
                              NA
##
     76856
            2021.500 0.5773503
##
     76875
             2020.000
                              NA
##
     76880
             2021.000
                              NA
##
     76900 2020.000
                              NA
```

```
##
     76920
             2021.000
                               NA
##
                               NA
     76960
             2020.000
##
     76962
             2020.000
                               NA
##
     76981
             2020.667 0.5773503
##
     77000
             2020.000 1.1180340
##
     77106
             2020.500 0.7071068
##
     77189
             2021.333 1.0000000
##
     77251
             2020.000
                               NA
##
     77256
             2020.000
                               NA
##
     77355
             2021.000 0.0000000
     77397
             2020.000 0.0000000
##
##
     77418
             2021.000 1.0000000
##
     77438
             2020.000 0.0000000
##
     77443
             2019.000
                               NA
##
     77480
             2020.000
                               NA
##
     77500
             2020.000 0.8164966
##
     77522
             2021.000
                               NA
##
     77600
             2019.000
                               NA
##
     77605
             2021.000
                               NA
##
     77620
             2019.000
                               NA
##
     77646
             2021.000 0.0000000
##
     77655
             2020.000
                               NA
##
     77725
             2021.000
                               NA
##
     77730
             2021.000
                               NA
##
     77750
             2020.000 0.0000000
##
     77813
             2019.000
                               NA
##
     77860
                               NA
             2019.000
##
     77875
             2020.667 0.5773503
##
     78000
             2019.905 1.0442587
##
     78021
             2021.500 0.7071068
##
     78036
             2022.000
                               NA
##
     78042
             2021.600 0.5477226
##
     78208
             2019.000
                               NA
     78333
##
             2021.000 0.0000000
##
     78340
             2020.000
                               NA
     78444
##
             2019.000
                               NA
     78478
             2021.000 0.0000000
##
##
     78499
             2021.000
                               NA
##
     78500
             2019.800 0.8366600
##
     78520
             2021.000
                               NA
##
     78562
             2021.000 0.0000000
##
     78600
             2022.000
                               NA
##
     78640
             2021.000
                               NA
             2022.000
##
     78750
                               NA
##
     78795
                               NA
             2021.000
##
     78920
             2019.000
                               NA
##
     78936
             2021.000
                               NA
##
     78944
             2020.000
                               NA
##
     79000
             2020.500 0.7071068
##
     79019 2021.000 0.0000000
```

```
##
     79061
             2020.000 0.0000000
##
     79100
             2019.000
                              NA
##
     79165
             2019.000 0.0000000
     79186
##
             2020.000
                              NA
             2019.500 0.7071068
##
     79206
     79248
             2021.000 0.0000000
##
##
     79290
             2021.000
                              NA
     79373
##
             2020.000 0.0000000
##
     79400
             2019.000
                              NA
##
     79435
             2020.500 0.5477226
     79477
##
             2020.000 0.0000000
##
     79480
             2022.000
                              NA
##
     79498
             2020.000 0.0000000
##
     79500
             2020.000 0.0000000
##
     79560
             2020.500 0.5773503
##
     79666
             2021.000 0.0000000
##
     79747
             2021.000 0.0000000
     79779
##
             2019.000
                              NA
##
     79830
             2019.000 0.0000000
##
     79851
             2019.000
                              NA
##
     79871
             2021.000
                              NA
     79872
             2021.500 0.7071068
##
##
     79893
             2019.000
                              NA
##
     79914
             2021.500 0.7071068
##
     79955
             2020.667 0.5773503
##
     80000
             2019.855 0.8590499
##
     80018
             2021.000
##
     80142
             2019.400 0.8944272
##
     80150
             2019.000 0.0000000
##
     80169
             2020.000
                              NA
     80267
##
             2021.000 0.0000000
##
     80300
             2020.000
                              NA
##
     80324
             2020.000
                              NA
##
     80336
             2021.000
                              NA
##
     80400
             2021.000
                              NA
##
     80413
             2019.000 0.0000000
     80431
##
             2019.000
                              NA
##
     80500
             2020.667 1.5275252
     80520
##
            2020.000 0.0000000
##
     80538
             2020.333 0.5773503
##
     80621
             2021.000
                              NA
##
     80628
             2021.000
                              NA
##
     80642
             2019.000 0.0000000
     80662
             2021.500 0.7071068
##
##
     80704
             2019.000
                              NA
##
     80766
             2019.800 0.4472136
##
     80850
             2019.000 0.0000000
             2021.000 0.0000000
##
     80855
##
     80891
             2022.000
                              NA
##
     80900 2019.500 0.7071068
```

```
##
     80912
             2019.000 0.0000000
##
     80974
             2019.000 0.0000000
##
     80995
             2021.941 0.2425356
##
     81000
             2019.533 0.7432234
##
     81016
             2019.000
                               NA
##
     81037
             2019.000
                               NA
##
     81078
             2021.000
                               NA
     81099
##
             2020.000 0.0000000
##
     81120
             2020.000
                               NA
##
     81203
             2019.000
                               NA
##
     81266
             2019.000 0.0000000
##
     81286
             2019.000
                               NA
##
     81307
             2021.000
                               NA
##
     81328
             2019.000
                               NA
##
     81357
             2021.000
                               NA
##
     81370
             2019.000
                               NA
##
     81390
             2022.000 0.0000000
##
     81432
             2020.000
                               NA
##
     81450
             2020.000
                               NA
##
     81476
             2019.000 0.0000000
##
     81500
             2021.000 0.0000000
##
     81536
             2020.000 0.0000000
##
     81600
             2019.000 0.0000000
##
     81640
             2020.000
     81800
##
             2021.000 0.0000000
##
     81806
             2020.667 0.5773503
##
     81869
             2021.000
                               NA
##
     81920
             2019.000
                               NA
##
     81931
             2019.750 0.5000000
##
     82000
             2019.949 0.9719410
##
     82014
             2020.000
                               NA
##
     82030
             2019.000
                               NA
##
     82035
             2019.000
                               NA
     82080
##
             2019.667 1.1547005
##
     82139
             2021.000 0.0000000
##
     82181
             2019.000
                               NA
     82380
             2021.000
##
                               NA
##
     82400
             2020.667 1.1547005
##
     82472
             2019.000 0.0000000
##
     82479
             2021.000
                               NA
##
     82480
             2019.000
                               NA
##
     82500
             2020.400 1.3416408
##
     82555
             2019.750 0.5000000
##
     82618
             2019.000 0.0000000
##
     82638
             2021.000 0.0000000
##
     82650
             2019.000
                               NA
##
     82729
             2020.000
                               NA
##
     82820
             2019.000 0.0000000
##
     82867
             2020.000 0.0000000
     82900
##
             2021.000
                               NA
```

```
##
     83000
             2019.750 1.1649647
##
     83013
             2021.400 0.5477226
##
     83034
             2019.000
                               NA
##
     83054
             2021.000
                               NA
##
     83117
             2020.000
                               NA
##
     83130
             2021.000 0.0000000
##
     83138
             2021.000 0.0000000
     83179
##
             2021.000 0.0000000
##
     83181
             2021.000
##
     83200
             2019.750 0.9574271
     83281
##
             2020.000
                               NA
##
     83300
             2020.000
                               NΑ
##
     83325
             2019.000
                               NA
##
     83346
             2020.000
                               NA
##
     83400
             2022.000
                               NA
##
     83408
             2020.000
                               NA
##
     83470
             2022.000
                               NA
##
     83491
             2019.000
                               NA
             2022.000
##
     83492
                               NA
##
     83500
             2020.000 1.4142136
##
     83512
             2019.000
                               NA
##
     83554
             2021.000
                               NA
             2019.000
##
     83600
                               NA
##
     83616
             2019.000
                               NA
##
     83637
             2021.000
                               NA
##
     83640
             2021.000 0.0000000
##
     83648
             2021.000
                               NA
##
     83658
             2021.000
                               NA
##
     83677
             2021.000
                               NA
##
     83699
             2019.333 0.5773503
##
     83700
             2020.000
                               NA
             2021.000
##
     83762
                               NA
##
     83803
             2021.000
                               NA
     83845
##
             2021.000
                               NA
##
     83866
             2019.000 0.0000000
             2020.000
##
     83928
                               NA
     83950
             2021.000
##
                               NA
##
     83990
             2019.000
                               NA
##
     84000
             2020.214 0.8925824
##
     84032
             2020.000
                               NA
##
     84053
             2020.000
                               NA
##
     84065
             2019.000
                               NA
##
     84094
             2021.000 0.0000000
##
     84115
             2021.000
                               NA
##
     84121
             2020.000
                               NA
##
     84136
             2021.000
                               NA
##
     84140
             2019.000
                               NA
##
     84240
             2019.000 0.0000000
##
     84260
             2020.000 0.0000000
##
     84261
             2019.500 0.7071068
```

```
##
     84282
             2020.000 1.4142136
##
     84300
             2020.667 0.5773503
##
     84400
             2019.800 0.4472136
##
     84430
             2021.000 0.0000000
##
     84460
             2019.000
                              NA
##
     84494
             2019.000 0.0000000
##
     84563
             2019.000
##
     84600
             2020.000 0.0000000
##
     84635
             2021.000
                              NA
##
     84698
             2019.125 0.3535534
     84700
##
             2021.000
##
     84718
             2021.250 0.5000000
##
     84740
             2019.000
                              NA
             2021.000
##
     84760
                              NA
##
     84780
             2019.000
                              NA
##
     84781
             2020.500 0.7071068
##
     84804
             2019.000
                              NA
##
     84822
             2019.000
                              NA
##
     84960
             2021.000 0.0000000
##
     84999
             2020.000
                              NA
##
     85000
             2019.974 0.9393863
##
     85010
             2019.000
                              NA
##
     85030
             2020.900 0.3162278
##
     85050
             2020.000
                              NA
##
     85051
             2021.000
                              NA
##
     85100
             2019.000
                              NA
##
     85176
             2021.000
                              NA
##
     85200
             2019.625 0.9161254
##
     85282
             2022.000
##
     85322
             2020.667 0.5773503
##
     85342
             2019.800 0.4472136
##
     85350
             2019.000
                              NA
##
     85363
             2019.333 0.5773503
##
     85467
             2020.333 0.5773503
##
     85490
             2020.667 0.5773503
##
     85500
             2022.000
                              NA
             2019.000
##
     85509
                              NA
##
     85526
             2019.000 0.0000000
##
     85600
             2020.000 1.4142136
##
     85632
             2021.000
                              NA
##
     85634
             2022.000
                              NA
##
     85680
             2021.000 0.0000000
##
     85700
             2020.500 0.7071068
##
     85717
             2019.000
                              NA
##
     85738
             2021.000 0.0000000
##
     85800
             2020.000 0.0000000
##
     85842
             2020.600 0.5477226
##
     85862
             2021.000
                              NA
##
     85883
             2020.000 0.0000000
     85900 2020.000
##
                              NA
```

```
##
     85930
             2019.000
                               NA
##
     85987
             2021.000 0.0000000
##
     85992
             2019.000
                               NA
     86000
##
             2019.944 0.6737717
##
     86029
             2020.000
                               NA
##
     86050
             2020.000
                               NA
##
     86100
             2022.000
                               NA
##
     86124
             2021.000
                               NA
##
     86191
             2020.000
                               NA
##
     86200
             2020.000
                               NA
##
     86254
             2020.000
                               NA
##
     86258
             2021.000
                               NA
##
     86357
             2020.000
                               NA
##
     86400
             2020.800 0.4472136
##
     86445
             2021.000
                               NA
##
     86486
             2021.000 0.0000000
##
     86500
             2020.333 0.5773503
##
     86520
             2019.500 0.7071068
##
     86536
             2021.000
##
     86540
             2020.500 0.7071068
##
     86570
             2022.000
                              NA
##
     86590
             2019.000
                               NA
##
     86632
             2020.000
                               NA
##
     86700
             2020.333 0.5773503
##
     86774
             2022.000 0.0000000
##
     86778
             2020.000
                               NA
                               NA
##
     86923
             2019.000
##
     87000
             2019.737 0.9911893
##
     87040
             2020.000
##
     87090
             2019.667 1.1547005
##
     87096
             2020.000
                              NA
##
     87125
             2021.000
                              NA
##
     87131
             2020.000 0.0000000
     87150
##
             2020.000
##
     87235
             2020.500 2.1213203
##
     87360
             2020.000
                               NA
     87381
             2020.000
##
                               NA
##
     87400
             2020.000 0.0000000
##
     87412
             2020.000
                              NA
##
     87443
             2020.000
                              NA
##
     87464
             2019.000 0.0000000
##
     87485
             2019.000
##
     87500
             2019.778 0.9718253
##
     87506
             2019.000 0.0000000
##
     87550
             2022.000 0.0000000
##
     87589
             2020.000 0.0000000
##
     87610
             2021.500 0.7071068
##
     87612
             2019.000
                              NA
##
     87630
             2019.857 0.3779645
##
     87720 2020.000
                              NA
```

```
##
     87750
             2019.000
                               NA
##
     87776
             2020.500 0.7071068
##
     87838
             2020.500 0.5773503
##
     87859
             2021.500 0.7071068
     87975
##
             2020.200 0.4472136
##
     88000
             2019.872 0.7670685
##
     88005
             2021.000 0.0000000
##
     88026
             2020.000
                               NA
##
     88150
                               NA
             2021.000
##
     88168
             2020.000
                               NA
##
     88188
             2022.000
                               NA
##
     88200
             2019.833 0.7527727
##
     88213
             2021.000
                               NA
##
     88280
             2021.500 0.7071068
##
     88300
             2021.000
                               NA
##
     88320
             2020.000
                               NA
##
     88379
             2021.000
                               NA
##
     88400
             2020.000 0.9258201
##
     88406
             2020.000 0.0000000
##
     88480
             2021.000
                               NA
##
     88483
             2019.000
                               NA
##
     88500
             2021.000
                               NA
##
     88504
             2021.000
                               NA
##
     88546
             2019.000
                               NA
##
     88566
             2019.000 0.0000000
##
     88700
             2019.000 0.0000000
##
     88712
             2021.000
                               NA
##
     88733
             2020.000
                               NA
##
     88741
             2021.000
                               NA
##
     88800
             2020.000 1.4142136
##
     88858
             2020.000
                               NA
##
     88962
             2021.000 0.0000000
##
     88992
             2020.000 0.0000000
     89000
##
             2020.429 0.7867958
##
     89018
             2020.000
                               NA
##
     89086
             2019.000 0.0000000
     89100
             2021.000
##
                               NA
##
     89107
             2021.667 0.5773503
##
     89128
             2019.000
                               NA
##
     89149
             2019.000
                               NA
     89211
##
             2020.000 0.0000000
##
     89220
             2019.000 0.0000000
     89224
##
             2019.000 0.0000000
##
     89336
             2021.000
                               NA
##
     89340
             2019.000
                               NA
##
     89374
             2021.000
                               NA
##
     89398
             2020.000 0.0000000
             2019.000
##
     89419
                               NA
##
     89467
             2020.000
                               NA
     89500
                               NA
##
             2021.000
```

```
##
     89567
             2022.000
                               NA
##
     89586
             2020.400 0.8944272
##
     89600
             2019.000
                               NA
##
     89610
             2021.000
                               NA
##
     89629
             2021.000
                               NA
##
     89648
             2020.000 1.4142136
##
     89690
             2021.000 0.0000000
     89700
##
             2019.000
                               NA
##
     89731
             2021.500 0.7071068
##
     89773
             2019.778 0.4409586
     89794
##
             2020.000 0.0000000
##
             2022.000
     89835
                               NA
##
     89877
             2021.000
                               NA
##
     89898
             2020.214 0.8017837
##
     89900
             2020.000
                               NA
##
     89918
             2019.870 0.3443502
##
     89960
             2021.000
                               NA
##
     89981
             2020.000
                               NA
##
     90000
             2020.177 0.9210408
##
     90001
             2020.000
                               NA
##
     90002
             2019.000 0.0000000
##
     90022
             2022.000
                               NA
##
     90047
             2019.000 0.0000000
##
     90048
             2019.000
                               NA
     90106
##
             2019.000 0.0000000
##
     90108
             2021.000
                               NA
             2021.000 0.0000000
##
     90126
##
     90147
             2022.000
                               NA
##
     90177
             2021.000
                               NA
##
     90200
             2020.000 1.1547005
##
     90210
             2021.000
                               NA
             2022.000
##
     90334
                               NA
##
     90335
             2020.000
                               NA
##
     90351
             2021.000
                               NA
##
     90397
             2021.500 0.5773503
     90400
             2020.000
##
                               NA
     90418
             2021.000
##
                               NA
##
     90476
             2020.000
                               NA
##
     90500
             2019.875 0.8345230
##
     90504
             2019.000
                               NA
##
     90508
             2020.000
                               NA
##
     90522
             2021.000 0.0000000
##
     90529
             2019.000
##
     90640
             2020.500 0.7071068
##
     90646
             2019.000
                               NA
##
     90688
             2019.000
                               NA
##
     90700
             2019.000
                               NA
##
     90709
             2021.000
                               NA
##
     90720
             2022.000
                               NA
     90792
##
             2020.000
                               NA
```

```
##
     90825
             2021.000
                               NA
##
                               NA
     90860
             2021.000
##
     90875
             2021.000
                               NA
##
     90900
             2019.500 0.7071068
             2019.000
##
     90938
                               NA
##
     90950
             2019.000
                               NA
##
     91000
             2021.000 0.9428090
##
     91021
             2021.480 0.5859465
##
     91083
             2020.000
                               NA
##
     91093
             2022.000
                               NA
     91104
##
             2020.000
                               NA
##
     91120
             2022.000
                               NA
##
     91171
             2021.000
                               NA
##
     91270
             2021.000
                               NA
##
     91280
             2019.000
                               NA
     91291
##
             2020.000 0.0000000
##
     91308
             2021.000
                               NA
##
     91340
             2021.000
                               NA
##
     91350
             2020.000
                               NA
##
     91354
             2022.000
                               NA
     91374
##
             2020.750 0.5000000
##
     91395
             2020.000
                               NA
##
     91400
             2021.000
                               NA
##
     91458
             2019.800 0.4472136
     91476
##
             2020,000
                               NA
##
     91500
             2019.000
                               NA
     91541
                               NA
##
             2020.000
##
     91602
             2019.000
                               NA
##
     91620
             2020.000 0.0000000
##
     91624
             2020.500 0.7071068
##
     91645
             2021.000
                               NA
##
     91688
             2021.000
                               NA
##
     91728
             2021.000
                               NA
##
     91749
             2019.000
                               NA
##
     91800
             2020.000 0.0000000
##
     91811
             2021.000
                               NA
##
     91853
             2020.000
                               NA
##
     91872
             2021.000
                               NA
##
     91874
             2022.000
                               NA
##
     91885
             2022.000 0.0000000
     91980
##
             2019.000 0.0000000
##
     92000
             2020.097 0.8700513
##
     92019
             2021.455 0.5222330
##
     92040
             2020.000 0.0000000
##
     92100
             2021.500 0.7071068
##
     92200
             2020.500 0.7071068
##
     92236
             2020.000
                               NA
##
     92248
             2019.000
                               NA
##
     92266
             2021.000
                               NA
     92380
##
                               NA
             2021.000
```

```
##
     92394
             2019.000 0.0000000
##
     92400
             2020.400 1.5165751
##
     92414
             2019.207 0.4913037
##
     92435
             2020.000 0.0000000
##
     92475
             2019.000
                               NA
##
     92500
             2019.625 0.7440238
##
     92539
             2020,000
                               NA
     92560
##
             2019.778 0.4409586
##
     92589
             2021.000
                               NA
##
     92600
             2021.000
                               NA
     92622
##
             2020.000
                               NA
##
     92700
             2021.000 1.4142136
##
     92789
             2019.000 0.0000000
##
     92790
             2021.000
                               NA
##
     92856
             2021.000 0.0000000
##
     92872
             2019.000 0.0000000
##
     92893
             2021.000
##
     92976
             2021.800 0.4472136
##
     93000
             2020.300 0.9787210
##
     93200
             2020.000
                               NA
##
     93205
             2020.000 0.0000000
##
     93240
             2021.000
                               NA
##
     93246
             2021.000
                               NA
##
     93275
             2019.000
                               NA
     93288
##
             2021.000
                               NA
##
     93300
             2022.000
                               NA
##
     93309
             2020.000 0.0000000
##
     93310
             2020.000
                               NA
##
     93314
             2022.000
                               NA
##
     93328
             2022.000
                               NA
##
     93350
             2021.000
                               NA
##
     93371
             2021.000
                               NA
##
     93392
             2022.000
                               NA
     93400
##
             2021.000
                               NA
##
     93411
             2020.000
                               NA
##
     93413
             2020.000 0.0000000
     93475
             2020.000
##
                               NA
##
     93496
             2021.000 0.0000000
##
     93500
             2021.000
                               NA
##
     93538
             2019.375 0.7440238
##
     93558
             2020.800 0.4216370
##
     93600
             2019.500 0.5477226
##
     93621
             2021.000
                               NA
##
     93642
             2019.000
                               NA
##
     93660
             2019.000 0.0000000
##
     93680
             2021.000
                               NA
##
     93700
             2020.500 2.1213203
##
     93725
             2022.000 0.0000000
##
     93746
             2019.000
                               NA
##
     93840
             2019.667 0.5773503
```

```
##
     93860
             2022.000
                               NA
##
                               NA
     93870
             2020.000
##
     93891
             2020.000
                               NA
##
     93906
             2021.000
                               NA
##
     93920
             2019.000
                               NA
##
     93921
             2022.000
                               NA
##
     93930
             2021.000 0.0000000
     93933
##
             2019.250 0.5000000
##
     94000
             2020.136 0.5602257
##
     94016
             2019.000
                               NA
             2021.600 0.5477226
##
     94037
##
     94058
             2019.333 0.5773503
##
     94100
             2022.000
                               NA
##
     94120
             2019.000
                               NA
##
     94162
             2019.000
                               NA
     94200
##
             2020.250 0.5000000
##
     94203
             2021.000
                               NA
     94220
##
             2019.000 0.0000000
     94224
##
             2021.000
                               NA
##
     94250
             2021.000
                               NA
##
     94266
             2019.000
                               NA
##
     94291
             2020.000
                               NA
##
     94307
             2019.000
                               NA
##
     94349
             2021.500 0.5773503
     94370
##
             2019.000
                               NA
##
     94390
             2020.000
                               NA
     94420
                               NA
##
             2019.000
##
     94432
             2020.500 0.7071068
##
     94441
             2020.000
                               NA
##
     94453
             2019.000
                               NA
##
     94492
             2022.000
                               NA
##
     94500
             2019.500 0.5477226
##
     94530
             2021.000
                               NA
##
     94566
             2021.000
                               NA
##
     94600
             2019.500 0.7071068
##
     94610
             2020.000
                               NA
     94640
             2019.000 0.0000000
##
##
     94665
             2021.000
                               NA
##
     94685
             2020.000 0.0000000
##
     94702
             2022.000
                               NA
##
     94723
             2020.000
                               NA
##
     94770
             2019.000
                               NA
##
     94806
             2020.000 1.4142136
             2020.500 0.5773503
##
     94952
##
     94966
             2021.000 0.0000000
##
     94998
             2021.000 0.0000000
##
     95000
             2020.097 0.9854959
##
     95014
             2019.750 0.9574271
##
     95056
             2021.000
                               NA
##
     95077
             2019.000 0.0000000
```

```
##
     95139
             2021.000
                               NA
##
     95160
             2019.000 0.0000000
##
     95181
             2021.000
                               NA
##
     95285
             2022.000 0.0000000
##
     95300
             2020.667 0.5163978
##
     95303
             2020.000
                               NA
##
     95306
             2019.875 0.3535534
##
     95480
             2019.000
                               NA
##
     95481
                               NA
             2020.000
##
     95493
             2020.000
                               NA
     95500
##
             2021.000 0.0000000
##
     95534
             2020.000
                               NA
##
     95550
             2021.000
                               NA
##
     95555
             2021.000
                              NA
##
     95618
             2019.000 0.0000000
##
     95638
             2019.000 0.0000000
##
     95690
             2021.000
                               NA
##
     95700
             2021.000
                               NA
##
     95742
             2021.000
                               NA
##
     95784
             2022.000 0.0000000
##
     95867
             2021.333 0.5773503
##
     95889
             2019.000
                               NA
##
     95992
             2021.000
                               NA
##
     96000
             2020.294 0.8714117
     96034
             2021.000 0.0000000
##
##
     96054
             2021.000
                               NA
                               NA
##
     96072
             2020.000
##
     96075
             2019.000 0.0000000
##
     96096
             2020.000 0.0000000
##
     96158
             2019.000
                              NA
##
     96160
             2019.333 0.5773503
##
     96164
             2019.000
                               NA
##
     96168
             2020.000
                               NA
##
     96200
             2020.000
                               NA
##
     96207
             2021.000
                               NA
     96242
##
             2021.000 0.0000000
     96262
             2020.000
##
                               NA
##
     96283
             2019.667 0.5773503
##
     96305
             2019.000
                              NA
##
     96325
             2020.000
                              NA
##
     96366
             2019.000 0.0000000
##
     96400
             2020.000 0.0000000
##
     96490
             2022.000
##
     96500
             2019.250 0.5000000
##
     96554
             2021.000 1.0000000
##
     96595
             2019.500 0.7071068
##
     96616
             2021.000
                               NA
##
     96700
             2020.000 0.0000000
##
     96710
             2020.000
                               NA
##
     96720 2021.000 0.3922323
```

```
##
     96741
             2022.000 0.0000000
##
     96800
             2021.000
                               NA
##
     96840
                               NΑ
             2020.000
##
     96843
             2020.000
                               NA
             2022.000 0.0000000
##
     96900
##
     96907
             2019.000
                               NA
##
     96928
             2020.000 0.0000000
     96970
##
             2021.000
                               NA
##
     96999
             2020.000
                               NA
##
     97000
             2020.190 1.0304876
##
     97050
             2021.500 0.7071068
##
     97060
             2020.000 0.0000000
##
     97094
             2019.000
                               NA
##
     97110
             2021.000
                               NA
##
     97152
             2020.000
                               NA
##
     97178
             2019.000
                               NA
##
     97192
             2020.000
                               NA
##
     97200
             2019.000
                               NA
##
     97219
             2019.000
                               NA
##
     97300
             2022.000
                               NA
##
     97335
             2022.000
                               NA
##
     97382
             2021.000
                               NA
##
     97400
             2021.000
                               NA
##
     97406
             2020.500 0.7071068
     97500
##
             2020.250 0.9574271
##
     97510
             2021.000
             2021.000 0.0000000
     97531
##
##
     97550
             2020.000
                               NA
##
     97552
             2022.000
                               NA
##
     97573
             2019.000
                               NA
##
     97594
             2021.000
                               NA
##
     97600
             2020.000
                               NA
##
     97614
             2021.600 0.5477226
     97635
##
             2020.000
                               NA
##
     97656
             2020.000
                               NA
##
     97677
             2019.000 0.0000000
     97680
             2020.000
##
                               NA
##
     97700
             2020.000
                               NA
##
     97781
             2019.500 0.7071068
##
     97800
             2019.500 0.7071068
##
     97850
             2019.667 0.5773503
##
     97869
             2020.000
##
     97885
             2019.000 0.0000000
##
     97900
             2020.600 1.1401754
##
     97906
             2019.857 0.3631365
##
     97988
             2020.000
                               NA
##
     97989
             2019.000
                               NA
##
     98000
             2020.229 0.9727376
##
     98020
             2019.400 0.8944272
     98051 2022.000 0.0000000
##
```

```
##
     98100
             2020.200 0.8366600
     98134
##
             2021.500 0.5345225
##
     98259
             2020.000
                               NA
##
     98276
             2021.000 0.0000000
##
     98300
             2021.000 0.0000000
##
     98342
             2020.929 0.2672612
##
     98400
             2020.000
                               NA
##
     98471
             2020.000
                               NA
##
     98510
             2022.000 0.0000000
##
     98550
             2022.000 0.0000000
##
     98560
             2022.000
                               NA
##
     98576
             2019.000
                               NA
##
     98656
             2021.000
                               NA
##
     98659
             2021.000
                               NA
##
     98760
             2021.000
                               NA
##
     98800
             2020.250 0.6215816
##
     98900
             2020.000
                               NA
##
     98987
             2021.000 0.0000000
##
     99000
             2020.000 0.7071068
##
     99008
             2020.500 0.7071068
##
     99070
             2020.000
                               NA
##
     99091
             2021.667 0.5773503
##
     99100
             2020.000 0.0000000
##
     99195
             2021.000 1.2247449
     99258
##
             2021.000 0.0000000
##
     99299
             2021.000 0.0000000
     99300
##
             2021.000
                               NA
             2021.000
##
     99311
                               NA
##
     99466
             2020.000 1.4142136
##
     99500
             2020.000 1.4142136
##
     99534
             2021.000
                               NA
##
     99552
             2021.000
                               NA
##
     99590
             2021.250 0.5000000
     99600
##
             2019.000
                               NA
##
     99700
             2021.000
                               NA
##
     99736
             2019.000
                               NA
     99770
             2019.000
##
                               NA
##
     99900
             2019.000
                               NA
##
     99944
             2021.000
                               NA
##
     99999
             2020.500 0.7071068
##
     1e+05
             2020.000 0.9530826
     100007 2021.000 0.0000000
##
     100008 2019.000
##
     100022 2019.333 0.5773503
##
##
     100027 2021.000
                               NA
##
     100040 2019.000
                               NA
##
     100048 2020.000
                               NA
     100069 2019.000 0.0000000
##
##
     100087 2020.000
                               NA
##
                               NA
     100090 2019.000
```

```
##
     100152 2020.000
                             NA
     100277 2021.000 0.0000000
##
##
     100300 2020.000
                             NA
##
     100363 2022.000
                             NA
##
     100380 2021.000
                             NA
##
     100443 2021.000
                             NA
##
     100450 2022.000
                             NA
##
     100500 2019.000
                             NA
##
     100506 2019.000 0.0000000
##
     100526 2021.000 0.0000000
##
     100554 2021.000
##
     100600 2019.000
                             NA
##
     100660 2019.000
                             NA
##
     100668 2022.000
                             NA
##
     100714 2020.000
                             NA
##
     100723 2020.000
                             NA
##
     100750 2021.000
                             NA
##
     100758 2021.000
                             NA
     100786 2019.000
##
                             NA
##
     100800 2020.500 0.7071068
                             NA
##
     100850 2020.000
##
     100870 2021.000
                             NΑ
##
     100880 2020.500 2.1213203
##
     100922 2019.000
##
     100942 2021.000 0.8164966
##
     100963 2022.000
                             NA
##
     100984 2020.000
                             NA
##
     101000 2020.700 0.9486833
##
     101093 2020.000 0.0000000
##
     101100 2021.000 1.4142136
##
     101140 2020.000
                             NΑ
##
     101160 2022.000
                             NA
##
     101200 2022.000
                             NA
##
     101224 2020.000 0.0000000
##
     101250 2021.000 0.0000000
##
     101296 2021.000
                             NA
##
     101300 2021.000
                             NA
##
     101338 2020.000
                             NA
##
     101379 2020.000 0.0000000
##
     101400 2020.333 0.5773503
##
     101500 2020.000 0.0000000
##
     101557 2020.000
##
     101587 2021.667 0.5773503
##
     101600 2019.000
                             NA
##
     101745 2019.000
                             NA
##
     101750 2021.000
                             NA
##
     101756 2019.000
                             NA
     101764 2021.000
##
                             NA
##
     101800 2020.000 1.4142136
##
     101900 2021.000
```

```
##
     101920 2020.500 0.7071068
##
     102000 2020.333 1.1375929
##
     102024 2020.333 0.5773503
##
     102045 2020.000
     102066 2020.500 0.7071068
##
##
     102107 2021.333 0.5773503
##
     102149 2019.000 0.0000000
##
     102200 2019.000 0.0000000
     102223 2019.000
##
     102294 2021.000
##
                             NA
     102300 2019.500 0.7071068
##
##
     102310 2020.000 0.0000000
##
     102315 2022.000 0.0000000
##
     102352 2019.000
##
     102398 2021.000
                             NA
     102399 2020.000
##
##
     102400 2020.500 1.0488088
##
     102497 2022.000
     102502 2019.667 0.5773503
##
##
     102528 2020.000
##
     102550 2020.000
                             NA
##
     102731 2020.000
                             NA
##
     102750 2021.000
                             NA
##
     102835 2020.500 0.7071068
     102847 2021.000
##
##
     102900 2019.500 0.7071068
##
     102918 2020.000
     102981 2021.000 0.0000000
##
##
     102983 2020.000
##
     103000 2020.526 1.0587306
##
     103002 2021.080 0.6403124
##
     103200 2020.350 0.6708204
##
     103334 2021.000
##
     103400 2020.000 0.0000000
##
     103440 2020.500 0.7071068
     103480 2019.000 0.0000000
##
##
     103501 2019.500 0.7071068
##
     103584 2019.000
##
     103600 2021.000
                             NA
##
     103688 2021.500 0.5773503
##
     103700 2019.000
     103709 2021.000 0.0000000
##
     103734 2020.000
##
     103771 2022.000
##
                             NA
##
     103917 2021.000
                             NA
##
     104000 2020.421 0.6924826
##
     104040 2021.000 0.0000000
##
     104100 2021.000
##
     104125 2022.000 0.0000000
##
     104200 2021.000
```

```
##
     104250 2022.000
                             NA
     104291 2021.667 0.5773503
##
##
     104374 2021.600 0.5477226
##
     104478 2020.000
     104498 2021.000 0.0000000
##
##
     104500 2022.000
##
     104600 2020.000 0.0000000
##
     104603 2020.000 0.0000000
##
     104613 2022.000
     104707 2022.000 0.0000000
##
     104717 2021.000 0.0000000
##
##
     104749 2021.000
                             NA
     104762 2019.000
##
                             NA
##
     104800 2021.000
                             NA
##
     104832 2021.545 0.5222330
##
     104874 2020.000
##
     104900 2022.000
                             NA
     104998 2020.000
##
                             NA
     105000 2019.992 0.9647334
##
##
     105019 2021.000 0.0000000
##
     105039 2019.000
                             NA
##
     105140 2020.000
                             NA
##
     105227 2019.000 0.0000000
##
     105280 2019.000
                             NA
     105300 2022.000
##
                             NA
##
     105349 2020.000
                             NA
     105394 2022.000
##
                             NA
     105472 2022.000
##
                             NA
##
     105483 2021.000
                             NA
##
     105500 2020.500 2.1213203
##
     105549 2019.000
                             NΑ
##
     105581 2019.000
                             NA
##
     105600 2019.000
                             NA
##
     105622 2019.562 0.5123475
##
     105643 2021.000
                             NA
##
     105700 2019.000
                             NA
     105719 2019.000
##
                             NA
##
     105757 2020.000
                             NA
##
     105780 2020.000
                             NA
##
     105810 2019.167 0.5144958
##
     105851 2021.000
                             NA
     105872 2020.000
##
                             NA
     105900 2020.000 0.0000000
##
     105998 2021.000
##
##
     106000 2020.346 1.1642099
##
     106018 2021.000 0.0000000
##
     106080 2021.000
##
     106082 2019.000 0.0000000
##
     106090 2021.000
                             NA
##
     106184 2020.000
                             NA
```

```
##
     106200 2021.000
                              NA
##
     106205 2020.667 0.5773503
##
     106280 2021.000
                              NA
##
     106288 2020.833 0.4082483
##
     106300 2019.000
                              NA
##
     106340 2021.000
                              NA
##
     106430 2020.000
                              NA
##
     106434 2019.000
                              NA
##
     106500 2020.000
                              NA
##
     106560 2019.000
                              NA
     106575 2020.000
##
                              NA
##
     106591 2021.000
                              NA
##
     106600 2021.000 1.0000000
     106619 2021.000
##
                              NA
##
     106747 2021.000
                              NA
##
     106787 2020.000
                              NA
##
     106821 2019.000
                              NA
##
     106933 2021.000
                              NA
     106954 2021.000
##
                              NA
##
     107000 2020.105 0.8093026
##
     107016 2020.500 0.7071068
##
     107060 2022.000
                              NA
##
     107100 2020.000
                              NA
##
     107102 2020.000
                              NA
     107120 2020.500 1.0000000
##
     107141 2020.800 0.4472136
##
##
     107182 2019.864 0.3512501
     107228 2019.000
##
##
     107245 2020.800 0.4472136
##
     107300 2020.000
                              NA
##
     107310 2022.000
                              NA
##
     107331 2021.000
                              NA
##
     107374 2020.000
                              NA
##
     107375 2020.000 0.0000000
##
     107400 2020.000
                              NA
##
     107430 2021.000
                              NA
     107500 2020.000 1.1547005
##
##
     107620 2021.000
                              NA
##
     107700 2021.000
                              NA
##
     107720 2020.000
                              NA
##
     107800 2020.000
                              NA
     107931 2022.000
##
                              NA
##
     108000 2020.263 1.2401660
##
     108080 2021.000
                              NA
##
     108100 2021.000
                              NA
##
     108150 2022.000 0.0000000
##
     108162 2020.000
                              NA
##
     108200 2021.000
                              NA
##
     108300 2019.000
                              NA
##
     108326 2020.000 0.0000000
```

```
##
     108555 2019.000
                              NA
##
     108576 2019.000
                              NA
##
     108631 2019.000
                              NA
##
     108675 2019.500 0.7071068
##
     108700 2020.000
                              NA
##
     108784 2020.000 0.0000000
##
     108826 2022.000 0.0000000
##
     108888 2019.500 0.5773503
##
     108900 2021.000 0.0000000
##
     108930 2021.000
     108971 2021.000 0.0000000
##
##
     109000 2020.333 0.5163978
##
     109100 2021.000
##
     109138 2020.500 0.7071068
##
     109180 2022.000
                              NA
##
     109200 2021.000
                              NA
##
     109262 2019.000
                              NA
     109284 2019.000
##
                              NA
     109314 2021.000 0.0000000
##
##
     109325 2020.000
##
     109346 2019.667 0.5773503
##
     109390 2020.000
                              NA
##
     109400 2021.500 1.0000000
##
     109429 2020.000
                              NA
     109443 2021.000
##
                              NA
##
     109450 2020.000
                              NA
##
     109554 2019.800 0.4472136
     109595 2022.000
##
                              NA
##
     109700 2019.667 0.5773503
##
     109773 2021.000
                              NA
##
     109780 2021.000 0.0000000
##
     109792 2019.000
                              NA
##
     109800 2019.000
                              NA
##
     109824 2019.500 0.7071068
##
     109840 2019.000
                              NA
     109928 2022.000
##
                              NA
##
     109983 2019.000
                              NA
##
     110000 2020.082 1.0615754
##
     110004 2019.000
                              NA
##
     110042 2021.000
                              NA
##
     110074 2021.000
                              NA
     110094 2019.500 0.7071068
##
##
     110160 2020.500 0.7071068
     110197 2021.000
##
                              NA
##
     110200 2021.000
                              NA
##
     110236 2020.444 0.7264832
##
     110237 2021.000
                              NA
##
     110240 2020.000
                              NA
##
     110250 2021.000
                              NA
##
     110273 2019.000
                              NA
```

```
##
     110323 2020.333 0.5773503
##
     110406 2019.000
##
     110478 2020.000
                             NA
##
     110490 2021.000
                             NA
     110500 2020.250 0.9574271
##
##
     110510 2020.000 0.0000000
##
     110600 2020.824 0.7276069
##
     110639 2021.000
                             NA
     110677 2021.000
##
                             NA
##
     110700 2020.000
                             NA
     110760 2020.000
##
                             NA
##
     110781 2021.000
                             NA
##
     110800 2020.000
                             NA
##
     110802 2019.000 0.0000000
##
     110822 2020.000 1.7320508
     110854 2019.000
##
##
     110864 2022.000
                             NA
##
     110900 2019.000 0.0000000
     110970 2020.000
##
##
     111000 2020.122 0.5997448
     111127 2021.500 0.7071068
##
##
     111166 2021.000
                             NΑ
##
     111174 2021.000
                             NA
     111277 2021.000
##
                             NA
     111300 2021.000
##
                             NA
     111376 2022.000
##
                             NA
##
     111400 2019.000
                             NA
     111405 2019.000
##
                             NA
##
     111426 2020.500 0.7071068
     111446 2020.000 0.0000000
##
##
     111488 2021.000 1.4142136
##
     111500 2020.000
                             NA
##
     111600 2022.000
                             NA
##
     111680 2020.000
                             NA
##
     111720 2019.000
                             NA
     111821 2021.500 0.7071068
##
##
     111862 2019.000
##
     111904 2020.000 0.0000000
##
     111925 2020.000
##
     111945 2021.000 0.0000000
##
     111946 2020.000
     111966 2020.000 0.0000000
##
##
     111980 2020.000
     111987 2019.000 0.0000000
##
##
     112000 2019.931 1.0327161
##
     112009 2022.000
                             NA
##
     112068 2021.000
##
     112091 2020.000 0.0000000
##
     112100 2020.000 0.0000000
##
     112112 2021.500 0.5477226
```

```
##
     112200 2019.000
                             NA
##
     112277 2021.000
                             NA
##
     112278 2020.000
                             NA
##
     112300 2020.000
                             NA
     112310 2020.000
##
                             NA
##
     112320 2021.000
                             NA
##
     112341 2021.000 0.0000000
##
     112362 2019.000 0.0000000
     112387 2020.000
##
     112442 2022.000
##
                             NA
##
     112475 2021.000
                             NA
##
     112499 2020.000 0.0000000
##
     112500 2019.857 0.3779645
##
     112507 2022.000
##
     112560 2021.000
                             NA
##
     112600 2020.333 0.5773503
##
     112632 2021.000 0.0000000
##
     112667 2021.000
     112682 2019.000
##
                             NA
##
     112692 2021.000
                             NA
##
     112700 2020.000
                             NA
##
     112707 2021.000
                             NA
##
     112723 2021.000
                             NA
##
     112740 2021.000
                             NA
##
     112750 2020.667 0.5773503
##
     112800 2019.000
                             NA
##
     112861 2021.000
                             NA
     112900 2021.000
##
                             NA
##
     112902 2020.000
                             NA
##
     112923 2019.000
                             NA
##
     112970 2021.000
                             NA
##
     113000 2020.889 0.9279607
     113012 2021.000
##
##
     113025 2020.000
                             NA
##
     113055 2020.000
                             NA
     113110 2020.667 0.5773503
##
##
     113152 2019.000 0.0000000
##
     113153 2021.000
##
     113154 2021.000
                             NA
##
     113200 2019.000
                             NA
##
     113256 2020.667 1.5275252
##
     113260 2020.000
     113277 2021.000 0.0000000
##
##
     113300 2020.600 0.5477226
##
     113302 2021.000
##
     113318 2019.000
                             NA
##
     113381 2020.000
                             NA
##
     113400 2020.000 0.8164966
##
     113443 2020.000 1.4142136
##
     113500 2020.000 0.0000000
```

```
##
     113520 2019.000
                             NA
##
     113526 2020.000
                             NA
##
     113536 2019.000
                             NA
##
     113548 2020.000
                             NA
     113589 2019.000 0.0000000
##
##
     113630 2019.000
                             NA
##
     113636 2022.000
                             NA
##
     113672 2020.000 0.0000000
##
     113680 2020.000
##
     113700 2021.000
                             NA
##
     113734 2022.000
                             NA
##
     113755 2022.000
                             NA
##
     113797 2020.000 0.0000000
##
     113817 2021.000 0.0000000
##
     113850 2021.000
     113859 2020.900 0.3162278
##
##
     113922 2021.667 0.5773503
     113925 2021.000
##
     113956 2021.000 0.0000000
##
##
     113964 2020.000
##
     114000 2020.300 0.9233805
##
     114022 2020.000
                             NΑ
##
     114067 2021.000 0.0000000
##
     114179 2022.000
                             NA
##
     114200 2020.000
                             NA
##
     114225 2021.000
                             NA
##
     114240 2020.000
                             NA
     114250 2022.000
##
                             NA
##
     114282 2021.000
                             NA
##
     114317 2019.000 0.0000000
##
     114320 2019.000
                             NΑ
##
     114345 2020.000
                             NA
##
     114390 2020.000
                             NA
##
     114400 2020.000 1.0000000
     114440 2020.000
##
                             NA
     114444 2022.000
##
                             NA
##
     114483 2020.000
                             NA
##
     114500 2020.500 2.1213203
##
     114600 2019.000
##
     114608 2021.429 0.5345225
     114700 2021.000 0.0000000
##
##
     114744 2020.000
##
     114754 2021.000
                             NA
##
     114800 2020.000 0.0000000
##
     114816 2019.000
                             NA
##
     114899 2021.000
                             NA
##
     114941 2021.000 0.0000000
##
     114962 2021.000
                             NΑ
##
     115000 2020.271 0.8889624
##
     115024 2022.000
```

```
115044 2020.000
##
##
     115128 2019.750 0.5000000
##
     115190 2020.143 0.5345225
##
     115253 2022.000 0.0000000
     115284 2021.000
##
##
     115360 2019.500 0.7071068
##
     115378 2020,000
##
     115380 2020.600 0.5477226
##
     115500 2019.750 0.5000000
     115544 2021.000
##
##
     115594 2020.500 0.7071068
##
     115600 2020.000
##
     115700 2019.000
                            NA
##
     115710 2021.000
                            NA
##
     115794 2021.000
                            NA
##
     115800 2021.000
##
     115825 2020.000 0.0000000
     115830 2022.000
##
     115856 2019.500 0.7071068
##
##
     115880 2021.000 0.0000000
##
     115901 2021.000
##
     115939 2021.000 0.0000000
##
     115940 2020.000
##
     115981 2021.000 0.0000000
     116000 2019.625 1.0606602
##
##
     116009 2021.000
##
     116043 2021.400 0.5477226
     116050 2021.000
##
##
     116133 2021.000 0.0000000
     116150 2021.000 0.0000000
##
##
     116200 2020.000
                            NΑ
##
     116208 2021.000
                            NA
##
     116244 2020.000
##
     116334 2020.500 0.5773503
##
     116390 2020.000
                            NA
     116400 2019.000
##
                            NA
##
     116480 2020.000
                            NA
##
     116583 2019.000
                            NA
##
     116600 2021.000
                            NA
##
     116652 2020.000
                            NA
##
     116698 2019.000
                            NA
##
     116725 2020.500 0.7071068
##
     116813 2021.000
##
     116834 2021.500 0.8366600
##
     116850 2020.000
##
     116860 2021.000 0.0000000
##
     116892 2019.000
                            NA
##
     116896 2020.000
                            NΑ
##
     116917 2020.400 0.5477226
##
     116955 2021.000
```

```
##
     116966 2020.000 0.0000000
     116979 2021.000 1.7320508
##
##
     116999 2020.000 0.0000000
##
     117000 2020.474 0.7723284
     117070 2020.000
##
                             NA
##
     117083 2020.500 0.7071068
##
     117233 2022.000
     117250 2021.000
##
                              NA
##
     117384 2020.000
                              NA
     117395 2020.000
##
                              NA
     117400 2019.000
##
                              NA
##
     117416 2021.000
                              NA
##
     117420 2019.000 0.0000000
##
     117448 2021.000
                             NA
##
     117478 2020.000 0.0000000
     117500 2020.167 0.9831921
##
##
     117520 2021.000
##
     117600 2021.000 0.0000000
     117700 2020.000
##
                              NA
##
     117800 2019.000
                              NA
##
     117875 2020.000 1.4142136
##
     117894 2021.000
                              NA
##
     117933 2022.000
                              NA
##
     118000 2020.050 1.1459310
     118020 2020.000
##
     118123 2020.000
##
                              NA
##
     118144 2020.000
                              NA
     118176 2022.000
##
                              NA
##
     118200 2019.000 0.0000000
     118275 2021.000
##
                              NA
##
     118290 2021.000
                              NA
##
     118331 2020.000 0.0000000
##
     118394 2019.000
##
     118440 2019.000 0.0000000
##
     118450 2020.333 1.1547005
     118456 2019.000
##
                              NA
     118498 2019.000 0.0000000
##
##
     118500 2019.000
##
     118581 2020.000 0.0000000
##
     118593 2020.000
                              NA
##
     118676 2020.000
                              NA
     118705 2019.000
##
                              NA
##
     118747 2019.000
                              NA
##
     118800 2021.000
                              NA
##
     118820 2019.000
                              NA
##
     118893 2021.250 0.5000000
##
     118910 2021.000
     118934 2021.000 0.0000000
##
##
     118955 2021.000 0.0000000
##
     119000 2020.667 1.1180340
```

```
##
     119100 2019.000
                             NA
##
     119122 2020.000
                             NA
##
     119156 2022.000
                             NA
##
     119160 2019.000
                             NA
     119187 2020.000
##
                             NA
##
     119200 2020.800 1.6431677
##
     119300 2021.200 0.4472136
##
     119306 2022.000
                             NA
##
     119330 2019.000
                             NA
##
     119340 2021.000
                             NA
     119350 2020.500 0.5773503
##
##
     119400 2019.000 0.0000000
##
     119475 2022.000
                             NA
##
     119496 2021.000
                             NA
##
     119538 2021.667 0.5773503
     119579 2019.000
##
##
     119679 2020.000 0.0000000
     119802 2020.000
##
     119830 2022.000 0.0000000
##
##
     119850 2019.818 1.4012981
     119877 2022.000
##
                             NA
##
     119900 2019.000
                             NΑ
##
     119904 2019.000 0.0000000
##
     119923 2022.000
##
     119988 2021.500 0.7071068
##
     120000 2020.239 0.9055634
##
     120016 2021.000
     120060 2020.000 0.0000000
##
##
     120120 2019.000
##
     120144 2019.000
                             NA
##
     120200 2020.000
                             NA
##
     120227 2021.000
                             NA
##
     120240 2019.000
                             NA
##
     120390 2020.000
                             NA
##
     120454 2019.000
                             NA
     120578 2021.000 0.0000000
##
##
     120600 2020.000 0.0000000
##
     120643 2019.000
##
     120650 2021.000
                             NA
##
     120682 2020.000
                             NA
##
     120693 2019.000
                             NA
     120785 2020.000 0.0000000
##
##
     120827 2020.818 0.4045199
##
     120848 2021.500 0.5477226
##
     120852 2020.000
##
     120853 2019.000
                             NA
     120900 2020.667 0.5773503
##
##
     120931 2020.667 0.5000000
##
     120952 2021.000
                             NA
##
     121000 2020.375 1.4078860
```

```
##
     121077 2019.000 0.0000000
##
     121098 2021.000
##
     121100 2019.000
##
     121134 2020.000 0.0000000
     121200 2022.000 0.0000000
##
##
     121275 2020.000
##
     121305 2021.000
##
     121306 2019.000 0.0000000
##
     121436 2020.000
     121472 2019.500 0.7071068
##
##
     121488 2021.000
##
     121500 2020.143 0.3779645
##
     121529 2021.000
##
     121548 2020.000 0.0000000
##
     121600 2022.000 0.0000000
##
     121680 2020.000
##
     121722 2021.000
                             NA
##
     121742 2021.000
                             NA
     121763 2022.000 0.0000000
##
##
     121805 2019.000 0.0000000
##
     121846 2019.000 0.0000000
##
     121953 2019.000 0.0000000
##
     122000 2020.583 0.9003366
##
     122022 2021.000 0.0000000
##
     122025 2020.000
     122034 2021.000
##
                             NA
##
     122056 2021.000
                             NA
     122100 2020.000 1.4142136
##
##
     122117 2019.000
##
     122200 2020.000
                             NA
##
     122221 2019.000
                             NA
##
     122259 2021.000
                             NA
##
     122283 2019.000
                             NA
##
     122385 2019.000
                             NA
##
     122400 2020.400 0.5477226
     122408 2020.000
##
                             NA
##
     122466 2021.000
                             NA
##
     122475 2021.000
                             NA
##
     122500 2020.000 1.4142136
##
     122550 2020.000
                             NA
##
     122643 2021.000
                             NA
##
     122660 2021.000
                             NA
##
     122688 2022.000
                             NA
##
     122693 2020.000
                             NA
##
     122700 2019.500 0.7071068
##
     122760 2022.000
                             NA
##
     122824 2020.000
                             NA
##
     122856 2020.000
                             NA
##
     122900 2020.429 1.1338934
##
     122933 2022.000
```

```
##
     123000 2020.250 0.8660254
##
     123011 2019.000
##
     123040 2019.000
                              NA
##
     123050 2022.000
                              NA
##
     123250 2020.333 0.5773503
##
     123261 2019.000
                              NA
##
     123300 2020.000
                              NA
##
     123505 2021.000
                              NA
##
     123552 2020.000
                              NA
##
     123600 2021.000 0.0000000
     123616 2019.000
##
##
     123810 2022.000
                              NA
##
     123850 2021.000
                              NA
##
     123857 2021.000
                              NA
##
     123900 2021.000
                              NA
##
     123919 2021.000
                              NA
##
     123952 2021.000
                              NA
     123962 2020.000
##
                              NA
     124000 2020.300 0.9486833
##
##
     124020 2020.000
##
     124080 2019.000
                              NA
##
     124094 2021.000
                              NA
##
     124218 2021.000
                              NA
##
     124241 2022.000
                              NA
##
     124280 2020.000 0.0000000
     124300 2021.000
##
                              NA
     124301 2021.000
##
                              NA
     124384 2020.667 0.5773503
##
##
     124399 2019.000
     124405 2020.900 0.3162278
##
##
     124410 2020.000
                              NΑ
##
     124488 2020.000
                              NA
     124527 2020.000
##
                              NA
##
     124693 2022.000
                              NA
##
     124705 2021.000
                              NA
     124712 2021.000
##
                              NA
##
     124756 2020.000
                              NA
##
     124800 2020.000 1.2247449
##
     124848 2021.000
                              NA
##
     124936 2021.000
                              NA
##
     124999 2021.000
                              NA
##
     125000 2020.159 0.9687695
##
     125020 2019.000
##
     125029 2021.000
                              NA
##
     125050 2019.000
                              NA
##
     125060 2021.000
                              NA
##
     125100 2022.000
                              NA
##
     125104 2021.000 0.0000000
##
     125112 2021.000
                              NA
##
     125148 2021.000 0.0000000
```

```
##
     125154 2020.000
                              NA
     125319 2021.000 0.0000000
##
##
     125400 2019.000 0.0000000
##
     125402 2020.000 0.0000000
     125455 2020.000
##
                              NA
##
     125486 2022.000
                              NA
##
     125500 2021.000
                              NA
##
     125570 2020.000
                              NA
##
     125674 2019.000
                              NA
##
     125694 2019.000 0.0000000
##
     125734 2021.000
##
     125800 2021.000
                              NA
##
     125900 2019.000
                              NA
##
     125965 2020.833 0.3892495
##
     125996 2021.000
                              NA
     126000 2020.769 0.7250111
##
##
     126095 2021.000
                              NA
##
     126160 2020.000
                              NA
     126250 2020.000 0.0000000
##
##
     126300 2022.000
##
     126380 2021.000 0.0000000
##
     126420 2020.000
                              NA
##
     126500 2021.000
                              NA
##
     126516 2021.000
                              NA
     126578 2020.000
##
                              NA
##
     126599 2021.000
                              NA
##
     126633 2020.000
                              NA
     126672 2021.000
##
                              NA
##
     126976 2021.000
                              NA
##
     127000 2020.500 1.0488088
##
     127001 2021.000
                              NA
##
     127050 2020.000
                              NA
##
     127088 2021.556 0.5270463
##
     127200 2021.000 0.0000000
##
     127400 2020.000
     127500 2020.250 0.5000000
##
##
     127503 2021.000
                              NA
##
     127504 2022.000
                              NA
##
     127840 2021.000
                              NA
##
     127858 2022.000 0.0000000
##
     127890 2020.000 0.0000000
     127891 2021.000 0.0000000
##
##
     127900 2020.000 0.0000000
##
     128000 2020.333 1.1972190
##
     128050 2021.000
                              NA
##
     128065 2021.000
                              NA
##
     128149 2021.000
                              NA
##
     128255 2021.000
                              NA
##
     128312 2019.000
                              NA
##
     128315 2021.000
                              NA
```

```
##
     128375 2022.000
                             NA
     128378 2021.800 0.4472136
##
##
     128400 2020.000 0.0000000
##
     128500 2019.000 0.0000000
     128561 2019.000
##
##
     128700 2021.286 0.4879500
##
     128731 2019.000
##
     128733 2021.000
                             NA
##
     128915 2021.000
                             NA
##
     129000 2020.846 0.8987170
     129030 2019.000
##
##
     129056 2022.000
                             NA
     129097 2022.000
##
                             NA
     129100 2022.000
##
                             NA
##
     129118 2019.000
                             NA
##
     129136 2021.000
                             NA
##
     129189 2019.000
                             NA
##
     129200 2020.333 1.5275252
     129210 2019.000 0.0000000
##
##
     129219 2022.000
##
     129310 2021.000
                             NA
##
     129314 2021.000
                             NA
##
     129360 2021.000
                             NA
##
     129467 2021.000
                             NA
##
     129500 2021.000
                             NA
##
     129540 2020.000
                             NA
##
     129600 2019.000
                             NA
     129605 2019.000 0.0000000
##
##
     129709 2019.800 0.4472136
     129864 2019.000
##
##
     129912 2022.000
                             NΑ
##
     129999 2021.000
                             NA
##
     130000 2020.347 0.9942699
##
     130008 2019.000
##
     130080 2021.000
                             NA
     130146 2021.500 0.5477226
##
##
     130270 2019.667 0.5773503
##
     130500 2021.333 0.5773503
##
     130749 2021.000
                             NA
##
     130790 2019.000
                             NA
##
     130810 2021.000 0.0000000
##
     130811 2020.500 0.7071068
##
     130850 2019.000
     130894 2022.000 0.0000000
##
##
     130984 2021.000
                             NA
##
     130995 2020.000
                             NA
##
     131000 2019.889 0.9279607
##
     131085 2021.000
                             NΑ
##
     131100 2022.000
                             NA
##
     131200 2020.833 0.4082483
```

```
##
     131250 2020.000
                              NA
     131251 2020.500 0.7071068
##
##
     131300 2021.000
                              NA
##
     131500 2021.000
                              NA
     131520 2020.000
##
                              NA
##
     131600 2021.000 1.7320508
##
     131620 2021.000
##
     131726 2019.000
                              NA
##
     131750 2022.000
                              NA
##
     131840 2021.000
                              NA
     131872 2020.000 0.0000000
##
##
     131904 2021.000
                             NA
     131997 2019.000 0.0000000
##
##
     132000 2020.280 1.1372481
##
     132002 2020.000
     132184 2020.000 1.4142136
##
##
     132250 2020.000 1.4142136
##
     132300 2022.000
                              NA
     132388 2019.000
##
                              NA
##
     132500 2019.800 0.8366600
##
     132615 2019.000
                             NA
##
     132700 2021.000
                              NA
##
     132746 2020.000
                             NA
##
     132870 2019.500 0.7071068
     132990 2020.500 0.7071068
##
##
     133000 2020.750 0.9653073
##
     133119 2021.000
     133200 2020.500 0.7071068
##
##
     133300 2020.000 1.7320508
##
     133350 2019.000
                             NA
##
     133363 2020.000
                             NA
##
     133398 2021.000
                              NA
##
     133400 2021.000
                              NA
##
     133786 2019.667 1.1547005
##
     133848 2021.000
                              NA
     133890 2020.000
##
                              NA
##
     133900 2020.333 0.5773503
##
     133975 2022.000
##
     134000 2019.800 0.8366600
##
     134030 2021.000
                              NA
##
     134035 2020.000
                              NA
     134100 2021.500 0.7071068
##
##
     134200 2020.000
     134202 2020.000
##
                              NA
##
     134210 2019.000
                              NA
##
     134215 2020.000
                              NA
##
     134300 2021.000
                              NA
##
     134388 2021.000
                              NA
##
     134400 2019.000
                             NA
##
     134600 2020.000 1.4142136
```

```
##
     134709 2021.000
                             NA
##
     134770 2021.000
                             NA
##
     134810 2021.000
                             NA
##
     134930 2020.333 1.5275252
     134995 2019.500 0.7071068
##
##
     135000 2020.233 1.0384687
##
     135013 2020.000
##
     135054 2020.000 0.0000000
##
     135059 2022.000
     135077 2021.000
##
                             NA
##
     135200 2020.667 1.1547005
##
     135204 2020.000
                             NA
##
     135425 2022.000
                             NA
##
     135533 2021.000
                             NA
##
     135539 2022.000
                             NA
     135658 2021.000 0.0000000
##
##
     135660 2022.000
                             NA
##
     135696 2022.000
                             NA
     135762 2020.000
##
                             NA
##
     135769 2021.000
                             NA
##
     135782 2021.000
                             NA
##
     135845 2022.000
                             NA
##
     135900 2021.000
                             NA
##
     136000 2020.556 1.0966378
     136053 2021.000
##
##
     136219 2019.000 0.0000000
##
     136300 2021.000
     136350 2020.667 0.5773503
##
##
     136462 2021.000
##
     136500 2021.000 1.0000000
##
     136531 2020.000
                             NA
##
     136600 2019.000
                             NA
     136675 2021.000
##
                             NA
##
     136698 2022.000
                             NA
##
     136700 2019.000
                             NA
     136800 2019.750 0.5000000
##
##
     136827 2019.000
                             NA
##
     136900 2021.000
                             NA
##
     137000 2019.543 0.6572159
##
     137025 2021.000
                             NA
##
     137079 2019.000
                             NA
##
     137100 2021.000
                             NA
     137197 2021.000 0.0000000
##
##
     137200 2021.000 0.0000000
##
     137220 2022.000
                             NA
##
     137259 2020.000
                             NA
##
     137267 2022.000
                             NA
##
     137280 2021.000
                             NA
##
     137351 2019.000 0.0000000
##
     137363 2021.000
```

```
##
     137367 2022.000
                             NA
##
     137426 2020.000
                             NA
##
     137465 2019.000
                             NA
##
     137475 2020.000
                             NA
##
     137500 2020.000 1.4142136
##
     137700 2021.000
##
     137917 2021.000
##
     138000 2020.769 0.8320503
##
     138105 2020.000 0.0000000
##
     138200 2021.000
##
     138253 2021.000 0.0000000
##
     138300 2020.000 0.0000000
##
     138320 2021.000
##
     138341 2020.667 0.5163978
##
     138375 2021.000
                             NA
##
     138460 2019.000
##
     138500 2020.500 2.1213203
##
     138590 2020.500 0.7071068
     138600 2021.500 0.7071068
##
##
     138720 2019.000
##
     138800 2021.000 0.0000000
##
     138900 2019.000
##
     139000 2020.000 0.9428090
##
     139042 2021.000
                             NA
##
     139050 2020.000
                             NA
##
     139130 2019.000
                             NA
##
     139200 2021.000
                             NA
     139235 2019.688 0.4787136
##
##
     139324 2022.000
     139339 2022.000 0.0000000
##
##
     139400 2019.667 1.1547005
##
     139454 2021.000
##
     139500 2020.500 0.7071068
##
     139518 2020.000
##
     139800 2022.000
                             NA
     139855 2020.000
                             NA
##
##
     139900 2021.000 1.4142136
##
     140000 2020.124 0.9795166
##
     140010 2021.000
                             NA
##
     140149 2019.000
                             NA
     140192 2022.000
##
                             NA
     140200 2020.000
##
                             NA
##
     140205 2020.000
                             NA
##
     140296 2022.000
                             NA
##
     140400 2019.600 0.5477226
##
     140420 2022.000
                             NA
     140500 2021.000
##
                             NA
##
     140560 2021.000 0.0000000
##
     140600 2019.000
##
     140670 2019.750 0.4472136
```

```
##
     140729 2022.000
##
     140800 2020.000 0.0000000
##
     140920 2022.000
                            NA
##
     140950 2020.000
                            NA
     141000 2019.833 0.7527727
##
##
     141120 2021.000
##
     141182 2019.000
                            NA
##
     141250 2019.000
                            NA
     141272 2021.000
##
                            NA
##
     141300 2021.000
                            NA
     141378 2021.000 0.0000000
##
##
     141400 2020.667 0.5773503
##
     141500 2021.000
                            NA
##
     141550 2022.000
                            NA
##
     141586 2019.909 0.5393599
     141750 2021.000
##
##
     141781 2019.000
                            NA
##
     141900 2020.000
                            NA
     141919 2022.000
##
                            NA
##
     141930 2020.429 0.5345225
##
     141959 2021.000
                            NA
##
     142000 2020.234 0.6663582
##
     142147 2020.500 0.7071068
##
     142164 2019.000
##
     142249 2020.000
##
     142300 2020.333 0.5773503
##
     142400 2020.000
     142438 2021.333 0.5773503
##
##
     142480 2020.000
     142500 2021.000 0.0000000
##
##
     142506 2021.000
##
     142650 2020.000 0.0000000
     142682 2020.000
##
##
     142800 2019.667 0.5163978
##
     142861 2021.000 0.0000000
     142900 2021.000
##
##
     143000 2020.000 0.9428090
##
     143004 2020.000
##
     143100 2020.500 0.7071068
##
     143104 2019.000 0.0000000
     143200 2022.000 0.0000000
##
     143208 2022.000
##
     143220 2020.000 0.0000000
##
     143291 2020.600 0.5477226
##
##
     143316 2021.000
##
     143418 2020.500 0.7071068
##
     143446 2020.000
                            NA
##
     143499 2021.000
                            NΑ
##
     143500 2021.000
                            NA
##
    143507 2021.000 0.0000000
```

```
##
     143540 2020.000 0.0000000
##
     143591 2019.000 0.0000000
##
     143800 2022.000 0.0000000
##
     143819 2020.000
                              NA
##
     143820 2021.000
                             NA
##
     143869 2020.000
                              NA
##
     143871 2019.000 0.0000000
##
     143874 2021.571 0.5345225
     143905 2020.000
##
     144000 2021.182 0.7507572
##
     144001 2021.000
##
##
     144040 2019.667 0.5773503
##
     144062 2022.000
                              NA
##
     144123 2020.706 0.4696682
##
     144149 2020.000 0.0000000
##
     144200 2019.667 0.5773503
##
     144430 2020.000 0.0000000
##
     144518 2019.000
     144563 2019.000
##
                              NA
##
     144600 2022.000
                              NA
##
     144664 2020.000
                              NA
##
     144726 2022.000 0.0000000
##
     144750 2019.000
                              NA
##
     144769 2019.000
                              NA
     144774 2021.000
##
                              NA
     144867 2020.000
##
                              NA
##
     144900 2021.250 0.9574271
     144982 2020.000
##
##
     145000 2020.357 0.9299825
##
     145038 2021.000
                              NA
##
     145060 2020.000
                              NA
##
     145100 2020.000
                              NA
##
     145160 2021.500 0.7071068
     145205 2021.000 0.0000000
##
##
     145222 2022.000
##
     145246 2020.667 0.5773503
     145300 2021.000
##
                              NA
##
     145400 2021.000
                              NA
##
     145418 2021.000
                             NA
##
     145500 2022.000
                             NA
##
     145567 2021.000 0.0000000
     145599 2021.000
##
##
     145600 2021.000 1.4142136
##
     145635 2022.000
##
     145656 2020.000 0.0000000
##
     145700 2022.000
                              NA
##
     145725 2021.000 0.0000000
##
     145800 2021.000
                              NA
##
     145873 2021.000
                              NA
##
     145900 2022.000
                              NA
```

```
##
     146000 2020.308 1.2506409
##
     146020 2019.000
##
     146100 2019.000
                             NA
##
     146138 2022.000
                             NA
     146155 2021.000
##
                             NA
##
     146300 2020.000
                             NA
##
     146307 2021.000
                             NA
##
     146435 2020.000
                             NA
##
     146453 2022.000
                             NA
##
     146500 2022.000
                             NA
     146541 2020.000
##
                             NA
##
     146733 2022.000
                             NA
     146827 2021.000 0.0000000
##
##
     146900 2019.000
                             NA
##
     147000 2020.024 1.0238163
     147014 2021.500 0.5773503
##
##
     147056 2021.000
##
     147100 2020.000
                             NA
     147175 2020.000
##
                             NA
##
     147181 2021.000 0.0000000
##
     147200 2021.000
                             NA
##
     147250 2020.000
                             NA
##
     147400 2021.000 0.0000000
##
     147500 2021.000 1.4142136
     147584 2019.000
##
##
     147700 2022.000
                             NA
##
     147826 2019.000
                             NA
##
     147900 2021.000 0.0000000
##
     148000 2020.409 1.0075473
     148008 2020.000
##
                             NA
##
     148040 2021.000
                             NA
##
     148074 2021.000
                             NA
##
     148100 2021.000
                             NA
##
     148135 2021.000
                             NA
##
     148162 2022.000
                             NA
     148311 2020.000
##
                             NA
##
     148495 2020.000 0.0000000
##
     148500 2020.143 1.2149858
     148574 2021.000
##
                             NA
##
     148600 2021.000
                             NA
##
     148622 2019.000
                             NA
     148625 2021.000 0.0000000
##
##
     148628 2020.000
##
     148716 2020.000
                             NA
##
     148850 2021.000
                             NA
##
     148886 2021.000
                             NA
##
     148920 2022.000
                             NA
##
     148949 2020.800 0.4472136
##
     149000 2021.167 0.7527727
##
     149034 2020.000
```

```
##
     149036 2021.000
                              NA
##
     149098 2020.000
                              NA
##
     149219 2019.000
                              NA
##
     149225 2019.000
                              NA
     149226 2020.000
##
                              NA
##
     149350 2020.667 0.5773503
##
     149400 2022,000
                              NA
##
     149407 2020.000
                              NA
##
     149484 2021.000
                              NA
     149500 2020.667 1.5275252
##
     149575 2020.500 0.7071068
##
##
     149600 2021.000
                             NA
##
     149800 2021.333 0.5773503
##
     149815 2020.000 0.0000000
##
     149857 2022.000 0.0000000
     149930 2022.000
##
##
     150000 2020.446 0.8946513
##
     150020 2022.000
     150040 2022.000
##
                              NA
##
     150046 2021.000
                              NA
##
     150100 2021.500 0.5773503
##
     150122 2021.000
                             NA
##
     150196 2020.000
                              NA
##
     150200 2019.000
                              NA
     150253 2019.000
##
                              NA
     150442 2019.000
##
                              NA
##
     150480 2022.000 0.0000000
     150500 2021.000
##
                              NA
##
     150600 2021.000
                              NA
     150682 2021.000
##
                             NA
##
     150800 2021.000
                              NA
##
     150978 2019.000
                             NA
##
     151000 2020.273 1.1908744
##
     151100 2020.000
##
     151110 2021.000
                              NA
     151154 2021.400 0.5477226
##
     151228 2021.000 0.0000000
##
##
     151368 2022.000
                             NA
##
     151500 2021.000
                             NA
##
     151540 2020.000
                             NA
##
     151582 2022.000
                              NA
     151600 2021.000
##
                              NA
     151800 2020.500 0.7071068
##
##
     151818 2020.000
                              NA
##
     151840 2021.000
                              NA
##
     151882 2022.000
                              NA
##
     151900 2020.200 0.4472136
##
     151969 2021.000
##
     152000 2020.433 0.8172002
##
     152100 2021.667 0.5773503
```

```
##
     152294 2020.000
                              NA
##
     152298 2019.000
                              NA
##
     152365 2022.000
                              NA
##
     152416 2020.000
                              NA
     152425 2021.000
##
                              NA
##
     152468 2020.000
                              NA
##
     152475 2020.000
                              NA
##
     152568 2019.000
                              NA
##
     152575 2022.000
                              NA
##
     152600 2020.000
                              NA
##
     152672 2022.000
                              NA
##
     152784 2020.000
                              NA
     152881 2021.000
##
                              NA
##
     152903 2019.000
                              NA
##
     153000 2020.844 0.7666170
     153001 2019.000
##
##
     153093 2021.000
                              NA
##
     153200 2022.000 0.0000000
     153375 2022.000
##
##
     153380 2021.000 0.0000000
##
     153402 2021.000
                              NA
##
     153433 2020.000
                              NΑ
##
     153450 2020.500 0.7071068
##
     153452 2020.000
                              NA
##
     153500 2022.000
                              NA
##
     153600 2021.000
                              NA
##
     153797 2022.000 0.0000000
     153800 2021.000
##
##
     154000 2020.682 1.0413528
     154050 2022.000
##
                              NA
##
     154088 2020.000
                              NA
##
     154224 2020.000
                              NA
##
     154300 2022.000 0.0000000
##
     154323 2021.000
##
     154444 2020.000
                              NA
     154500 2019.750 0.9574271
##
##
     154840 2021.333 0.5163978
##
     154900 2020.000
##
     155000 2020.381 0.9033263
##
     155105 2022.000
                              NA
     155106 2019.000
##
                              NA
     155186 2021.000
##
                              NA
##
     155210 2020.000
                              NA
     155223 2020.000
##
                              NA
##
     155376 2020.000
                              NA
##
     155412 2021.000
                              NA
##
     155500 2020.000
                              NA
##
     155699 2021.000
                              NA
##
     155800 2021.000 0.0000000
##
     156000 2020.100 1.1005049
```

```
##
     156006 2021.000
                              NA
##
     156028 2020.000
                              NA
##
     156060 2021.000
                              NA
##
     156200 2021.667 0.5773503
     156228 2020.000
##
                              NA
##
     156412 2021.000
                              NA
##
     156420 2021.600 0.5477226
##
     156449 2021.000
                              NA
##
     156520 2020.000 0.0000000
##
     156584 2021.000
                              NA
##
     156600 2022.000
                              NA
##
     156646 2022.000
                              NA
##
     156773 2021.000
                              NA
##
     156839 2021.000 0.0000000
##
     156860 2021.000
                              NA
     156923 2020.000
##
                              NA
##
     156935 2021.000
                              NA
##
     157000 2020.611 0.8498366
     157003 2020.000 0.0000000
##
##
     157077 2022.000
                              NA
##
     157216 2022.000
                              NA
##
     157477 2022.000 0.0000000
##
     157500 2021.500 0.7071068
##
     157520 2020.000 0.0000000
     157700 2020.000 0.0000000
##
##
     157806 2019.000
##
     157826 2020.500 0.7071068
     157858 2021.000
##
                              NA
##
     158000 2020.931 0.8836222
     158025 2021.000
##
                              NA
##
     158100 2021.000
                              NA
##
     158142 2019.000
                              NA
##
     158163 2019.000 0.0000000
##
     158200 2019.000
##
     158494 2021.000
                              NA
     158500 2022.000
##
                              NA
##
     158625 2020.000
                              NA
##
     158800 2021.000 0.0000000
##
     158856 2021.000
                              NA
##
     158900 2020.000
                              NA
##
     158952 2021.000
                              NA
     159000 2021.379 0.9029235
##
##
     159065 2022.000
##
     159080 2020.000
                              NA
##
     159126 2019.000 0.0000000
##
     159133 2021.000
                              NA
##
     159200 2022.000
                              NA
##
     159431 2021.000
                              NA
##
     159668 2021.000
                              NA
##
     159732 2021.000
                              NA
```

```
##
     159744 2019.000
                              NA
     160000 2020.658 0.8846092
##
##
     160058 2021.000
                              NA
##
     160200 2020.000
                              NA
     160344 2020.000 0.0000000
##
##
     160472 2022.000
                              NA
##
     160534 2020.000
                              NA
##
     160586 2020.000 0.0000000
##
     160600 2020.000
     160712 2022.000
##
                              NA
##
     160786 2022.000
                              NA
##
     160900 2020.000
                              NΑ
##
     160908 2021.000
                              NA
##
     161000 2021.429 1.1338934
##
     161019 2022.000
                              NA
     161200 2021.000
##
                              NA
##
     161245 2022.000
                              NA
##
     161346 2021.000
                              NA
     161550 2019.000
##
                              NA
##
     161600 2021.000
                              NA
##
     161619 2020.000
                              NA
##
     161700 2021.000 1.4142136
##
     161705 2021.000
                              NA
##
     161718 2021.000
                              NA
     162000 2021.500 0.6382847
##
##
     162240 2021.000
##
     162360 2021.500 0.7071068
     162400 2022.000
##
                              NA
##
     162500 2021.000
                              NA
     162522 2020.000
##
                              NA
##
     162750 2021.000
                              NA
##
     162849 2021.000
                              NA
##
     163000 2021.250 0.4522670
##
     163055 2021.000
##
     163134 2019.000
                              NA
     163200 2020.000 0.0000000
##
##
     163279 2020.000
##
     163342 2021.000 0.0000000
##
     163350 2022.000
                              NA
##
     163400 2021.000
                              NA
##
     163500 2021.000
                              NA
##
     163530 2020.000
                              NA
##
     163660 2021.000
                              NA
##
     163800 2020.000
                              NA
##
     163966 2020.000
                              NA
##
     164000 2021.000 0.0000000
##
     164010 2021.000
                              NA
##
     164070 2022.000
                              NA
##
     164171 2021.000
                              NA
##
     164225 2021.000 0.0000000
```

```
##
     164250 2020.000
                              NA
##
     164500 2022.000
                              NA
##
     164570 2022.000
                              NA
##
     164674 2019.000
                              NA
     164765 2019.000 0.0000000
##
##
     164900 2021.000
                              NA
##
     164980 2019.000
                              NA
##
     164989 2019.000 0.0000000
     165000 2020.721 0.9599540
##
##
     165080 2021.000
     165154 2021.000
##
                              NA
##
     165300 2022.000
                              NA
##
     165330 2022.000
                              NA
##
     165459 2021.000
                              NA
##
     165466 2021.000
                              NA
     165600 2021.000
##
                              NA
##
     165948 2021.000
                              NA
##
     166000 2021.111 0.6009252
     166050 2021.000 0.0000000
##
##
     166080 2019.000
                              NA
##
     166128 2022.000
                              NA
##
     166200 2021.000 0.0000000
##
     166500 2021.000
                              NA
##
     166598 2020.000
                              NA
     166800 2021.000
##
##
     167000 2021.111 0.9279607
##
     167125 2020.000 0.0000000
     167158 2020.000
##
##
     167220 2022.000
                              NA
##
     167303 2020.000
                              NA
##
     167400 2022.000 0.0000000
##
     167435 2022.000
                              NA
##
     167500 2020.000
                              NA
##
     167571 2022.000
##
     168000 2020.839 0.6375356
     168002 2019.667 0.5773503
##
##
     168200 2022.000
                              NA
##
     168370 2020.000
                              NA
##
     168375 2021.000
                              NA
##
     168491 2021.000
                              NA
##
     168500 2021.000
                              NA
##
     168560 2021.000
                              NA
##
     168582 2021.000
                              NA
##
     168640 2019.000
                              NA
##
     168688 2020.000
                              NA
##
     168700 2022.000
                              NA
##
     168834 2022.000
                              NA
##
     168875 2019.000 0.0000000
##
     168970 2021.000
                              NA
##
     169000 2020.667 1.3662601
```

```
##
     169150 2019.000
                              NA
##
     169600 2021.000
                              NA
##
     169751 2021.000
                              NA
##
     169796 2019.000
                              NA
##
     169950 2021.000
                              NA
##
     170000 2020.747 1.0025362
##
     170019 2020.000
##
     170100 2021.000 0.0000000
##
     170280 2019.000
##
     170520 2020.000
                              NA
     170800 2022.000
##
                              NA
##
     170893 2022.000
                              NA
##
     170906 2022.000
                             NA
##
     171000 2021.471 0.6242643
##
     171163 2021.000
                             NA
     171278 2021.000
##
                              NA
##
     171288 2021.000
                              NA
##
     171380 2021.000
                              NA
     171400 2021.750 0.5000000
##
##
     171423 2019.000
##
     171500 2020.000
                             NA
##
     171751 2020.000
                             NA
##
     171870 2022.000
                             NA
##
     171950 2021.000
                             NA
     172000 2020.385 1.3252963
##
##
     172037 2022.000
                              NA
##
     172040 2022.000
                              NA
     172475 2020.000
##
                              NA
##
     172480 2020.200 1.3038405
##
     172500 2022.000 0.0000000
##
     172534 2019.000
                             NA
##
     172656 2021.000
                             NA
##
     173000 2021.000 1.1547005
##
     173200 2020.000
##
     173349 2021.000
                              NA
     173700 2022.000 0.0000000
##
##
     173800 2021.000
                              NA
##
     173973 2020.000
                             NA
##
     174000 2020.600 0.5477226
##
     174117 2019.000
##
     174138 2020.000 0.0000000
##
     174240 2019.750 0.5000000
##
     174331 2020.000
##
     174590 2020.000
##
     174607 2021.000 0.0000000
##
     174688 2021.000
                             NA
##
     174703 2019.000
                             NA
##
     174800 2021.000 1.4142136
##
     174921 2020.000
##
     175000 2020.398 1.0352301
```

```
##
     175245 2019.000
                             NA
##
     175493 2021.000
                             NA
##
     175500 2021.000
                             NA
##
     175642 2020.000
                             NA
##
     175750 2021.000
                             NA
##
     175780 2019.000 0.0000000
##
     175800 2021.000 1.4142136
##
     175833 2021.000
##
     176000 2020.375 0.5175492
##
     176400 2022.000
##
     176600 2021.000
                             NA
##
     176650 2019.000
                             NΑ
##
     176800 2022.000
                             NA
##
     176875 2021.000
                             NA
##
     177000 2020.667 0.5773503
     177050 2020.000 0.0000000
##
##
     177091 2019.000
##
     177406 2019.000 0.0000000
     177560 2020.000
##
##
     177600 2020.000
                             NA
     177677 2020.000
##
                             NA
##
     177899 2020.000
                             NΑ
##
     178000 2021.333 0.8164966
##
     178062 2022.000
                             NA
##
     178581 2021.000
                             NA
##
     178590 2020.000
                             NA
     178800 2022.000
##
                             NA
     178862 2022.000
##
                             NA
##
     179000 2021.000 0.7071068
     179239 2021.000
##
                             NA
##
     179500 2022.000 0.0000000
##
     179606 2020.000
                             NA
     179732 2021.000
##
                             NA
##
     179740 2021.000
                             NA
##
     180000 2020.547 1.0530332
     180320 2021.000
##
                             NA
##
     180470 2020.000
                             NA
##
     180595 2022.000
                             NA
##
     180682 2021.000
                             NA
##
     180925 2019.000
                             NA
##
     181000 2021.333 0.5773503
##
     181069 2022.000
##
     181112 2022.000
                             NA
##
     181156 2022.000
                             NA
##
     181240 2020.000 0.0000000
##
     181300 2021.714 0.4879500
##
     181620 2020.000
                             NA
##
     181948 2021.000
                             NA
##
     182000 2020.833 0.9831921
##
     182160 2020.556 0.5270463
```

```
##
     182307 2022.000
##
     182500 2019.500 0.7071068
##
     182558 2019.000
                             NA
##
     182600 2022.000
                             NA
##
     183000 2020.750 0.9574271
##
     183150 2021.286 0.4688072
##
     183350 2019.000
##
     183500 2021.000
                             NA
##
     183518 2021.000
                             NA
##
     183600 2022.000
                             NA
##
     183856 2022.000
                             NA
##
     183872 2021.000
                             NA
##
     184000 2021.500 0.5477226
##
     184059 2021.000
                             NA
##
     184078 2021.000
                             NA
##
     184300 2020.000
                             NA
##
     184500 2020.000
                             NA
##
     184519 2021.000
                             NA
     184662 2021.000
##
                             NA
##
     184773 2022.000
                             NA
##
     184866 2021.000
                             NA
##
     185000 2020.938 1.0600331
##
     185050 2020.000
##
     185570 2020.000
                             NA
##
     185827 2022.000
##
     185840 2020.500 0.7071068
##
     185848 2022.000
                             NA
     185861 2021.000
##
                             NA
##
     185908 2021.000
                             NA
##
     186000 2021.000
                             NA
##
     186254 2021.000 0.0000000
##
     186454 2020.333 0.5773503
##
     186560 2021.667 0.5773503
##
     186580 2020.000 0.0000000
##
     186600 2020.000
##
     186649 2021.000
                             NA
##
     186898 2020.000
                             NA
##
     187000 2020.000 1.4142136
##
     187100 2020.000
                             NA
##
     187300 2020.000
                             NA
##
     187500 2021.000
                             NA
##
     187554 2021.000
                             NA
##
     187600 2022.000
                             NA
##
     187733 2020.000
                             NA
##
     188000 2021.667 0.5773503
##
     188287 2021.000
                             NA
##
     188700 2022.000
                             NA
##
     188805 2021.000
                             NA
##
     189000 2020.400 0.5477226
##
     189050 2022.000
```

```
##
     189100 2020.000
                              NA
##
     189181 2022.000
                              NA
##
     189300 2021.000
                              NA
##
     189380 2021.000
                              NA
     189500 2022.000
##
                              NA
##
     190000 2020.457 1.0725253
##
     190100 2021.000
##
     190400 2021.000
                              NA
##
     190900 2019.000
                              NA
##
     191000 2022.000
                              NA
##
     191194 2021.000
                              NA
##
     191311 2021.000
                              NA
##
     191776 2022.000
                              NA
##
     192000 2021.000 0.7071068
##
     192049 2022.000
                              NA
     192600 2021.000
##
##
     192640 2020.500 0.7071068
##
     192958 2021.000
                              NA
     193000 2019.000
##
                              NA
##
     193752 2021.000
                              NA
##
     194000 2020.000 0.8164966
##
     194040 2022.000
                              NA
##
     194117 2021.000
                              NA
##
     194870 2021.000
                              NA
     195000 2021.278 1.0178152
##
##
     195472 2021.000
                              NA
##
     195979 2019.000
                              NA
     197000 2021.000
##
                              NA
##
     197933 2021.000
                              NΑ
##
     198000 2021.000
                              NA
##
     198550 2020.000
                              NA
##
     198758 2022.000
                              NA
##
     199000 2021.500 0.7071068
##
     2e+05 2020.639 0.9315361
##
     200500 2021.000
                              NA
     201920 2019.000
##
                              NA
##
     202106 2021.000
                              NA
##
     202430 2022.000
                              NA
##
     203646 2021.000
                              NA
##
     203800 2020.000
                              NA
##
     204000 2019.000
                              NA
##
     204820 2022.000
                              NA
##
     205000 2021.154 0.8006408
##
     205200 2020.000
                              NA
##
     206404 2021.000
                              NA
##
     206482 2022.000
                              NA
##
     206898 2021.000
                              NA
##
     207000 2021.000
                              NA
##
     208000 2022.000
                              NA
##
     208210 2021.000
                              NA
```

```
##
     210000 2021.091 0.7006490
##
     210700 2020.000
##
     211000 2022.000
                              NΑ
##
     211848 2020.000
                              NA
##
     212850 2020.000
                              NA
##
     213725 2021.000
                              NA
##
     214000 2022.000
                              NA
##
     215000 2020.600 0.5477226
##
     215500 2021.000
                              NA
##
     215600 2021.000
                              NA
     216331 2020.000
##
                              NA
##
     217000 2022.000
                              NA
##
     217014 2022.000
                              NA
##
     217440 2020.000
                              NA
##
     217500 2022.000
                              NA
     217800 2021.000 0.0000000
##
##
     219300 2020.000
##
     220000 2020.400 0.8944272
     220104 2022.000
##
                              NA
##
     220200 2020.000
                              NA
##
     223000 2020.000
                              NA
##
     224400 2021.000
                              NA
##
     224919 2021.000
                              NA
##
     225000 2020.200 1.2292726
     225514 2021.000
##
##
     228000 2022.000 0.0000000
     230000 2020.250 0.9574271
##
     231875 2021.000
##
##
     232000 2021.000
                              NA
##
     232300 2022.000
                              NA
##
     233000 2021.000
                              NA
##
     233640 2021.000
                              NA
##
     233780 2021.000
                              NA
##
     235000 2022.000 0.0000000
##
     240000 2021.000 1.4142136
     246000 2022.000
##
                              NA
##
     248400 2019.000
                              NA
##
     250000 2020.500 0.7071068
##
     253338 2022.000
                              NA
##
     256000 2022.000
                              NA
##
     258391 2021.000
                              NA
     260000 2020.333 1.5275252
##
##
     265000 2020.000
##
     269000 2022.000
                              NA
##
     275000 2022.000
                              NA
##
     288903 2022.000
                              NA
##
     297000 2021.000
                              NA
##
     3e+05
            2019.000
                              NA
##
     350000 2022.000
                              NA
##
     360000 2019.000
                              NA
```

```
##
##
            city
## Y
             (AKA 1601 WILLOW ROAD), CA 12TH FLOOR, NY 805 MOBERLY LANE, AR
     450
##
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     37149
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40000
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     41184
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     44637
                             0.200000000
                                              0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     45490
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     46925
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     48152
                             0.333333333
                                              0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     49192
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50000
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50627
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51000
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51100
                             0.500000000
                                              0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     51355
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
                             0.200000000
                                              0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53539
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53560
                             1,000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53726
                             0.500000000
                                              0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     53934
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54163
                             0.500000000
                                              0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54300
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54392
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54413
                             0.166666667
                                              0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     54434
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54600
                             0.500000000
                                              0.500000000
                                                                     0.500000000
                             1.000000000
##
     54787
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54808
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54850
                             0.250000000
                                              0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     54891
                             0.076923077
                                              0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     55000
                             0.142857143
                                              0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     55037
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55120
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55578
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55723
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55869
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56000
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56003
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56493
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56534
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56880
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57013
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57096
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57105
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57179
                             0.250000000
                                              0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     57242
                             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                     1.000000000
```

##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.11111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000

```
##
  62980
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  62982
              0.500000000
                       0.500000000
                                  0.500000000
##
  63000
              0.333333333
                       0.333333333
                                  0.333333333
##
  63066
              0.500000000
                       0.500000000
                                  0.500000000
##
  63200
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  63232
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  63274
              0.500000000
                       0.500000000
                                  0.500000000
##
  63300
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  63357
              0.500000000
                       0.500000000
                                  0.500000000
##
  63367
                       1.000000000
              1.000000000
                                  1.000000000
##
  63419
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  63440
              0.500000000
                       0.500000000
                                  0.500000000
##
  63500
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  63502
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  63535
              0.333333333
                       0.333333333
                                  0.333333333
##
  63606
              0.076923077
                       0.076923077
                                  0.076923077
##
  63918
              0.142857143
                       0.142857143
                                  0.142857143
##
  64000
              0.166666667
                       0.166666667
                                  0.166666667
##
  64002
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  64064
              0.333333333
                       0.333333333
                                  0.333333333
##
  64085
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
              1.000000000
##
  64200
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  64272
              0.500000000
                       0.500000000
                                  0.500000000
##
  64355
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  64397
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
##
  64400
              1.000000000
                       1.000000000
                                  1.000000000
      city
##
## Y
       ACTON, MA ADDISON, TX ALAMEDA, CA ALBANY, NY
                                 ALDIE, VA
  450
      ##
##
  37149
      ##
  40000
      ##
  40706
      ##
  41184
      ##
  44637
##
  45490
      ##
  46925
      ##
  48152
##
  49192
      ##
  50000
      ##
  50627
##
  51000
      ##
  51100
      ##
  51355
      52000
      ##
      ##
  53000
##
  53539
      ##
  53560
      ##
  53726
##
  53934
      ##
```

```
##
 54300
   ##
 54392
   ##
 54413
   0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
 54434
   ##
 54600
   ##
 54787
##
 54808
   ##
 54850
   0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 54891
   0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
 55000
   0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 55037
   ##
   55120
##
 55578
   ##
 55723
   ##
 55869
   ##
 56000
##
 56003
   ##
 56493
   ##
 56534
   ##
 56880
   ##
 57013
   ##
 57096
   ##
 57105
   ##
 57179
   0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
   ##
 57242
##
 57450
   ##
   57460
##
 57741
   ##
   57750
##
 57762
   ##
 57782
   ##
 57977
   ##
 58000
   ##
   58094
##
 58178
   0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
 58198
   ##
 58510
##
 58552
   ##
 58635
##
 58826
   ##
 59000
   ##
 59280
   ##
 59322
   59340
   ##
##
 59384
   ##
 59509
   ##
 60000
   0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
   ##
 60091
##
 60174
   ##
```

```
##
 60528
  ##
  60861
##
  61000
##
  61200
##
 61298
  ##
  61505
##
 61549
  ##
 61672
  ##
 61734
  ##
 61800
  ##
 61819
  ##
 61859
  ##
 62000
  0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 62192
  ##
 62213
  ##
 62296
  ##
 62317
  ##
 62483
  ##
 62525
  ##
 62546
  ##
 62560
  ##
  62566
##
 62650
  ##
 62795
  0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.2500000000
##
 62878
##
 62980
  ##
  62982
##
 63000
  ##
  63066
##
 63200
  ##
 63232
  ##
 63274
  ##
 63300
  ##
  63357
##
 63367
  ##
 63419
  ##
  63440
##
 63500
  ##
  63502
##
 63535
  ##
 63606
  0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
 63918
  0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 64000
  0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
 64002
  ##
  64064
##
 64085
  ##
 64200
  ##
 64272
##
 64355
  ##
```

## 64400 ##	1.000000000 1.0	000000000 1.00	00000000 1.000000	0000 1.0000000000
## Y N, TX	_	ALHAMBRA, CA	ALISO VIEJO, CA	ALLEN PARK, MI ALLE
## 450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 37149 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 40000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 40706 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 41184 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 44637 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.2000
## 45490 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 46925 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 48152 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333 0.3333
## 49192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 50000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000 1.0000
## 50627 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 51000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 2.0000
## 51100 00000 ## 51355	0.500000000	0.500000000 1.000000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 51355 00000 ## 52000	1.000000000	0.200000000	1.000000000 0.200000000	1.000000000 1.0000 0.20000000 0.2000
00000 ## 53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000				

## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54413 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.1666
## 54434 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000

## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 59322 11111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111 0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 60000 66667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000

## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333 0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61859 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
## 62192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
## 62980 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000

## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 63000 33333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333 0.3333
## 63066 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 63200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63357 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 63367 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63419 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63440 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 63500 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63502 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63535 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.3333
## 63606 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.0769
## 63918 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
## 64000 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.1666
## 64002 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64064 33333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.3333
## 64085 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64272 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 64355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64397 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64400 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000

```
##
           city
            ALLISON PARK, PA ALLSTON, MA
## Y
                                             ALOHA, OR ALPHARETTA, GA
##
     450
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
     37149
                                                           1.000000000
##
     40000
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     40706
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     41184
                                                           1.000000000
##
     44637
                 0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                           0.200000000
##
     45490
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     46925
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     48152
                 0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                           0.333333333
##
     49192
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     50000
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     50627
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     51000
                                                           1.000000000
##
     51100
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     51355
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                 0.20000000 0.20000000 0.200000000
##
     52000
                                                           0.200000000
##
     53000
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     53539
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53560
                                                           1.000000000
##
     53726
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53934
                                                           1.000000000
##
     54163
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     54300
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     54392
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     54413
                 0.16666667 0.166666667 0.166666667
                                                           0.166666667
##
     54434
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     54600
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     54787
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     54808
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 0.250000000 0.250000000 0.250000000
     54850
                                                           0.250000000
##
     54891
                 0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                                           0.076923077
##
     55000
                 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                           0.142857143
##
     55037
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55120
                                                           1.000000000
##
     55578
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55723
                                                           1.000000000
##
     55869
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56000
                                                           1.000000000
##
     56003
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     56493
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     56534
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56880
                                                           1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57013
                                                           1.000000000
##
     57096
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     57105
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     57179
                                                           0.250000000
##
     57242
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57450
                                                           1.000000000
```

```
##
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57460
                                                           1.000000000
##
     57741
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     57750
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
     57762
##
     57782
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     57977
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     58000
                                                           1.000000000
##
     58094
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     58178
                 0.035714286 0.035714286 0.035714286
                                                           0.035714286
##
     58198
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     58510
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           1.000000000
##
     58552
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     58635
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     58826
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     59000
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     59280
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     59322
                 0.11111111 0.11111111 0.11111111
                                                           0.111111111
##
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
     59340
                                                           1.000000000
##
     59384
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     59509
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 0.041666667 0.041666667 0.041666667
     60000
                                                           0.041666667
##
     60091
                 0.20000000 0.20000000 0.20000000
                                                           0.200000000
##
     60174
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     60420
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60528
                                                           1.000000000
##
     60861
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     61000
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     61200
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     61298
                 0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                           0.333333333
##
     61505
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     61549
                 1.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61672
                                                           1.000000000
##
     61734
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61800
                                                           1.000000000
##
     61819
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61859
                                                           1.000000000
                 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     62000
                                                           0.142857143
##
     62192
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     62213
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62296
                                                           1.000000000
##
     62317
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     62483
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     62525
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62546
                                                           0.500000000
##
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
     62560
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62566
                                                           1.000000000
##
     62650
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62795
                                                           1.000000000
##
     62878
                 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                           1.000000000
##
     62980
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
```

```
##
     62982
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     63000
                 0.33333333 0.33333333 0.33333333
                                                           0.333333333
##
     63066
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     63200
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     63232
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     63274
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63300
                                                           1.000000000
##
     63357
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     63367
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     63419
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     63440
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     63500
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
     63502
##
     63535
                 0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                           0.333333333
##
                 0.076923077 0.076923077 0.076923077
     63606
                                                           0.076923077
##
     63918
                 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                           0.142857143
##
     64000
                 0.16666667 0.166666667 0.166666667
                                                           0.166666667
##
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     64002
                                                           1.000000000
##
     64064
                 0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                           0.333333333
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64085
                                                           1.000000000
##
     64200
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     64272
                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
##
     64355
                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     64397
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
     64400
                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
##
           city
## Y
            ALTAMONTE SPRINGS, FL AMERICAN FORK, UT
                                                         AMES, IA ANAHEIM, CA
##
     450
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     37149
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40000
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40706
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     41184
                       1.000000000
##
     44637
                       0.200000000
                                          0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     45490
                       1.000000000
##
     46925
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     48152
                                          0.33333333 0.33333333 0.333333333
                       0.333333333
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     49192
                       1.000000000
##
     50000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50627
                       1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     51000
                       1.000000000
##
     51100
                       0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     51355
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     52000
                       0.200000000
                                          0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53000
                       1.000000000
##
     53539
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53560
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53726
                       0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53934
                       1.000000000
##
     54163
                       0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54300
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     54392
                       1.000000000
##
     54413
                       0.166666667
                                          0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     54434
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                       0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     54600
##
     54787
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54808
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                       0.250000000
                                          0.250000000 0.250000000 0.250000000
     54850
##
     54891
                       0.076923077
                                          0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     55000
                       0.142857143
                                          0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55037
                       1.000000000
##
     55120
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55578
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55723
                       1.000000000
##
     55869
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56000
                       1.000000000
##
     56003
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56493
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56534
                       1.000000000
##
     56880
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57013
                       1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57096
                       1.000000000
##
     57105
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                       0.250000000
                                          0.250000000 0.250000000 0.250000000
     57179
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57242
                       1.000000000
##
     57450
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     57460
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57741
                       1.000000000
##
     57750
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                       0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     57762
##
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57782
##
     57977
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     58000
                       1.000000000
##
     58094
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58178
                       0.035714286
                                          0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
     58198
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     58510
                       0.500000000
##
     58552
                       0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     58635
                       0.500000000
##
     58826
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59000
                       0.500000000
##
     59280
                       0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59322
                       0.111111111
                                          0.11111111 0.11111111 0.11111111
##
     59340
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59384
                       1.000000000
##
     59509
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
     60000
                       0.041666667
##
     60091
                       0.200000000
                                          0.20000000 0.20000000 0.200000000
##
     60174
                       0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     60420
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60528
                       1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

##	60861	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	61298	0.33333333	0.33333333 0.33333333 0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143 0.142857143 0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000 0.250000000 0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	63000	0.33333333	0.33333333 0.33333333 0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	63440	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	63500	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	63502	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	63535	0.33333333	0.33333333 0.33333333 0.333333333
##	63606	0.076923077	0.076923077 0.076923077 0.076923077
##	63918	0.142857143	0.142857143 0.142857143 0.142857143
##	64000	0.166666667	0.166666667 0.166666667 0.166666667
##	64002	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	64064	0.33333333	0.33333333 0.33333333 0.333333333
##	64085	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	64200	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	64272	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000000
##	64355	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	64397	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
##	64400	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000

```
##
            city
## Y
             ANDOVER, MA ANN ARBOR, MI ANNAPOLIS, MD ARDEN HILLS, MN
##
     450
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     37149
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     40000
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     40706
                                                             1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
##
     41184
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     44637
             0.200000000
                            0.200000000
                                           0.200000000
                                                             0.200000000
##
     45490
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     46925
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                            0.333333333
                                           0.333333333
                                                             0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     51000
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
                            0.500000000
                                                             0.500000000
     51100
             0.500000000
                                           0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     52000
             0.200000000
                            0.200000000
                                           0.200000000
                                                             0.200000000
##
     53000
                                                             1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     53726
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     53934
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54163
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     54300
             1.000000000
                            1.000000000
                                                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     54392
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                            0.166666667
                                           0.166666667
                                                             0.166666667
##
     54434
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54600
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     54787
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54808
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54850
             0.250000000
                            0.250000000
                                           0.250000000
                                                             0.250000000
##
     54891
             0.076923077
                            0.076923077
                                                             0.076923077
                                           0.076923077
##
     55000
             0.142857143
                            0.142857143
                                           0.142857143
                                                             0.142857143
##
     55037
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     55120
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     55578
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     55723
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     55869
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56000
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56003
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56493
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56534
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56880
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57013
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57096
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57105
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57179
             0.250000000
                            0.250000000
                                           0.250000000
                                                             0.250000000
##
     57242
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57450
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
```

```
##
     57460
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57741
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57750
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
             0.500000000
                            0.500000000
                                                             0.500000000
     57762
                                           0.500000000
##
     57782
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57977
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58000
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58094
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58178
             0.035714286
                            0.035714286
                                           0.035714286
                                                             0.035714286
##
     58198
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58510
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     58552
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     58635
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     58826
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     59000
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     59280
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     59322
             0.111111111
                            0.111111111
                                           0.111111111
                                                             0.111111111
##
     59340
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     59384
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     59509
                                                             1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
##
     60000
             0.041666667
                            0.041666667
                                           0.041666667
                                                             0.041666667
##
     60091
             0.200000000
                            0.200000000
                                           0.200000000
                                                             0.200000000
##
     60174
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     60420
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     60528
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     60861
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61000
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61200
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61298
             0.333333333
                            0.333333333
                                           0.333333333
                                                             0.333333333
##
                                                             1.000000000
     61505
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
##
     61549
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61672
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61734
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61800
             1.000000000
                            2.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61819
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61859
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62000
             0.142857143
                            0.142857143
                                           0.142857143
                                                             0.142857143
##
     62192
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62213
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62296
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62317
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62483
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62525
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62546
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62560
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62566
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62650
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62795
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62878
             0.250000000
                            0.250000000
                                           0.250000000
                                                             0.250000000
##
     62980
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
```

```
##
     62982
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63000
             0.333333333
                            0.333333333
                                           0.333333333
                                                             0.333333333
##
     63066
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63200
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63232
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63274
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63300
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63357
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63367
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63419
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63440
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63500
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63502
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63535
             0.333333333
                            0.333333333
                                           0.333333333
                                                             0.333333333
##
     63606
             0.076923077
                            0.076923077
                                           0.076923077
                                                             0.076923077
##
     63918
             0.142857143
                            0.142857143
                                           0.142857143
                                                             0.142857143
##
     64000
             0.166666667
                            0.166666667
                                           0.166666667
                                                             0.166666667
##
     64002
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64064
             0.333333333
                            0.333333333
                                                             0.333333333
                                           0.333333333
##
     64085
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64272
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000
                                                             0.500000000
##
     64355
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64397
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000
                                                             1.000000000
##
            city
## Y
             ARLINGTON HEIGHTS, IL ARLINGTON, MA ARLINGTON, TX ARLINGTON, VA
##
     450
                        1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     37149
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40000
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
                                       1.000000000
##
     41184
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     44637
                       0.200000000
                                       0.200000000
                                                      0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     45490
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     46925
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     48152
                       0.333333333
                                       0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     49192
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50000
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50627
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51000
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51100
                       0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     51355
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
                       0.200000000
                                       0.200000000
                                                      0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
                       1.000000000
##
     53539
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
     53560
                                                                     1.000000000
##
                       0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
     53726
##
     53934
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54163
                       0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54300
                       1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
```

##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	2.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63535	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64064	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
##	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
  city
## Y
   ARMONK, NY ARTESIA, CA ASHBURN, VA
            ASTON, PA ATHENS, GA
 450
  ##
##
 37149
  ##
 40000
  ##
 40706
  ##
 41184
  ##
 44637
  ##
 45490
  ##
 46925
##
 48152
  49192
  ##
##
 50000
  ##
 50627
  51000
  ##
##
 51100
  ##
 51355
  ##
 52000
  ##
 53000
  ##
 53539
  ##
 53560
  ##
 53726
##
 53934
  ##
 54163
  ##
 54300
##
 54392
  54413
##
  0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
 54434
  ##
 54600
##
 54787
  ##
 54808
  ##
 54850
  0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 54891
  0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
  0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 55000
##
 55037
  ##
 55120
  ##
 55578
##
 55723
  ##
 55869
 56000
  ##
##
 56003
  ##
 56493
  ##
 56534
 56880
  ##
  ##
 57013
##
 57096
  ##
 57105
  0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 57179
##
 57242
  ##
```

```
##
 57460
  ##
  57741
##
  57750
##
  57762
##
 57782
  ##
 57977
##
 58000
  ##
 58094
  ##
  0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
 58178
##
 58198
  ##
 58510
  ##
  58552
##
 58635
  ##
 58826
  ##
 59000
  ##
 59280
  ##
 59322
  ##
 59340
  ##
 59384
  ##
 59509
  ##
 60000
  0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
  ##
 60091
##
 60174
  ##
 60420
  ##
 60528
##
 60861
  ##
 61000
##
 61200
  ##
  61298
##
 61505
  ##
 61549
##
 61672
  ##
 61734
  61800
  ##
##
 61819
  ##
 61859
  0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 62000
##
 62192
  62213
  ##
##
 62296
  ##
 62317
  ##
 62483
  ##
 62525
 62546
  ##
##
  62560
##
 62566
  ##
 62650
  ##
 62795
##
 62878
  0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
  ##
 62980
```

```
##
  62982
     ##
  63000
     ##
  63066
     ##
  63200
     ##
  63232
     ##
     63274
##
  63300
     ##
  63357
     ##
  63367
     ##
  63419
     ##
  63440
     ##
     63500
##
  63502
     ##
  63535
     ##
  63606
     0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
  63918
     0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
  64000
     0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
  64002
     ##
  64064
     ##
  64085
     ##
  64200
     ##
  64272
##
  64355
     ##
  64397
     ##
  64400
##
     city
## Y
     ATLANTA, GA ATLATNA, GA ATTLEBORO, MA AU, TX AUBURN HILLS, M
Ι
##
  450
                  1.000000000 1.000000000
     1.000000000 1.000000000
                                1.00000000
0
##
  37149 1.000000000 1.000000000
                  1.000000000 1.000000000
                                1.00000000
0
##
  40000
     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000 1.000000000
                                1.00000000
0
##
  40706
     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000 1.000000000
                                1.00000000
0
##
  41184 1.000000000 1.000000000
                  1.000000000 1.000000000
                                1.00000000
0
##
  44637
     0.200000000 0.200000000
                  0.200000000 0.200000000
                                0.20000000
0
##
  45490
     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000 1.000000000
                                1.00000000
0
##
  46925
     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000 1.000000000
                                1.00000000
0
##
  48152 0.333333333 0.333333333
                  0.333333333 0.333333333
                                0.33333333
3
##
  49192
     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000 1.000000000
                                1.00000000
0
##
  50000 1.000000000 1.000000000
                  1.000000000 1.000000000
                                1.00000000
0
```

## 0	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

## 0	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57977	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## 0	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58510	1.000000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000

##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 1	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.11111111	0.11111111
## 0	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166666
## 0	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

## 0	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62483	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62878	0.500000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	63000	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
## 0	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

```
##
  0.33333333
3
##
  63606 0.076923077 0.076923077
               0.076923077 0.076923077
                            0.07692307
7
##
  63918 0.142857143 0.142857143
               0.142857143 0.142857143
                            0.14285714
3
##
  64000
     0.833333333 0.166666667
               0.166666667 0.166666667
                            0.16666666
7
##
  64002
    1.000000000 1.000000000
               1.000000000 1.000000000
                            1.00000000
0
##
  64064
     0.333333333 0.333333333
               0.333333333 0.333333333
                            0.33333333
3
##
  64085
     1.000000000 1.000000000
               1.000000000 1.000000000
                            1,00000000
0
##
  64200
     1.000000000 1.000000000
               1.000000000 1.000000000
                            1.00000000
0
##
  64272 0.500000000 0.500000000
               0.500000000 0.500000000
                            0.50000000
0
##
  64355
    1.000000000 1.000000000
               1.000000000 1.000000000
                            1.00000000
0
##
  64397 1.000000000 1.000000000
               1.000000000 1.000000000
                            1.00000000
0
##
  64400 1.000000000 1.000000000
               1.000000000 1.000000000
                            1.00000000
0
##
    city
## Y
     AUBURN, MI AURORA, CO AURORA, IL AUSTIN, CA AUSTIN, TX
  450
     ##
##
  ##
  40000
     ##
     40706
##
  41184
     ##
  44637
     ##
  45490
     ##
  46925
     ##
  48152
     49192
##
     ##
  50000
     ##
  50627
     ##
  51000
     ##
  51100
     51355
##
     ##
  52000
     ##
     53000
     ##
  53539
##
  53560
     ##
  53726
     ##
  53934
     ##
  54163
     ##
  54300
     ##
```

```
##
 54413
   0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
 54434
   ##
   54600
##
 54787
   ##
 54808
   0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 54850
##
 54891
   0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
 55000
   0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 55037
   ##
 55120
   ##
 55578
##
   55723
##
 55869
   ##
 56000
   ##
 56003
   ##
 56493
   ##
 56534
   ##
 56880
   ##
 57013
   ##
 57096
   ##
 57105
   0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 57179
##
 57242
   ##
 57450
   ##
 57460
##
 57741
   ##
   57750
##
 57762
   ##
   57782
##
 57977
   ##
 58000
   ##
 58094
   ##
 58178
   0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
 58198
   ##
 58510
   ##
 58552
   ##
 58635
##
 58826
   ##
 59000
##
 59280
   ##
 59322
   ##
 59340
   ##
 59384
   59509
   ##
##
   0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
 60000
##
 60091
   ##
 60174
   ##
 60420
##
 60528
   ##
```

```
##
 61000
  ##
 61200
  ##
 61298
  ##
 61505
  ##
 61549
##
  61672
##
 61734
  ##
 61800
  ##
 61819
  ##
 61859
  0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 62000
##
 62192
  ##
 62213
  ##
 62296
  ##
 62317
  ##
 62483
##
 62525
  ##
  62546
  ##
 62560
##
 62566
  ##
 62650
  ##
  62795
##
 62878
  0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 62980
  ##
  62982
##
 63000
  ##
  63066
  ##
 63200
##
 63232
  ##
  63274
##
 63300
  ##
 63357
  ##
 63367
  ##
  63419
##
  63440
##
 63500
  ##
 63502
  ##
 63535
  ##
  0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
 63606
##
 63918
  0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 64000
  0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
  ##
 64002
##
  64064
##
 64085
  ##
  64200
##
 64272
  ##
 64355
  ##
  64397
##
 64400
  city
##
```

## Y OH		BALTIMORE, MD	BASKING	RIDGE,	NJ	BAY	HARBOR	ISLANDS,	FL	BEACHWOOD,
## 000	450	1.000000000	1.	.000000	000			1.000000	900	1.000000
## 000	37149	1.000000000	1.	.000000	000			1.000000	900	1.000000
## 000	40000	1.000000000	1.	.000000	000			1.000000	900	1.000000
## 000	40706	1.000000000	1.	.000000	000			1.000000	900	1.000000
## 000	41184	1.000000000	1.	.000000	000			1.000000	900	1.000000
## 000	44637	0.200000000		. 200000				0.200000		0.200000
## 000	45490	1.000000000		.000000				1.000000		1.000000
## 000	46925	1.000000000		.000000				1.000000		1.000000
## 333	48152	0.333333333		.333333				0.3333333		0.333333
## 000	49192	1.000000000		.000000				1.000000		1.000000
## 000	50000	1.000000000	1.	.000000	000			1.000000	900	1.000000
## 000	50627	1.000000000		.000000				1.000000		1.000000
## 000	51000	1.000000000		.000000				1.000000		1.000000
## 000	51100	0.500000000		.500000				0.500000		0.500000
## 000	51355	1.000000000		.000000				1.000000		1.000000
## 000	52000	0.200000000		. 200000				0.200000		0.200000
## 000	53000	1.000000000		.000000				1.000000		
## 000	53539	1.000000000		.000000				1.000000		1.000000
## 000	53560	1.000000000		.000000				1.000000		1.000000
## 000	53726	0.500000000		.500000				0.500000		0.500000
## 000	53934	1.000000000		.000000				1.000000		1.000000
## 000	54163	0.500000000		.500000				0.500000		0.500000
## 000	54300	1.000000000		.000000				1.000000		1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.	.000000	000			1.000000	900	1.000000

## 667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111 ##	59322	0.11111111	0.11111111 1.000000000	0.111111111	0.111111
## 000 ##	59340 59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
667 ##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
000 ##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000	30001				3.30000

## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000

##	63000	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
333 ##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ## 000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000
## 000	63440	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000
## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	63535	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
## 077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	64064	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
## 000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##		city	TOTODO MA PELLEVELLA	A DELLEVUE LA DELL	EV/11E 1.1A
## Y		DEAVERIUN, UK BE	EDFORD, MA BELLEVEU, W	A DELLEVUE, WA BELL	WA رر⊐UV⊐

```
##
     450
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     37149
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     40000
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     40706
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     41184
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     44637
               0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     45490
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     46925
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     48152
               0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     49192
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                                      1.000000000
                                                       1.000000000
##
     50000
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     50627
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
     51000
##
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     51100
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
              1.000000000 1.000000000
     51355
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     52000
               0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     53000
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
               1.000000000 1.000000000
     53539
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     53560
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     53726
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     53934
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54163
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     54300
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54392
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54413
               0.166666667 0.166666667
                                         0.166666667
                                                       0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     54434
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54600
               0.500000000 0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
                                         0.500000000
##
     54787
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54808
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54850
               0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000
                                                       0.250000000
                                                                      0.250000000
##
     54891
               0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077
                                                       0.076923077
                                                                      0.076923077
##
     55000
               0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143
                                                       0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     55037
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     55120
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     55578
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
               1.000000000 1.000000000
     55723
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     55869
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56000
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56003
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56493
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56534
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56880
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57013
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57096
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57105
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
               0.250000000 0.250000000
##
     57179
                                         0.250000000
                                                       0.250000000
                                                                      0.250000000
##
     57242
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57450
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57460
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57741
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
```

```
##
     57750
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57762
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     57782
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57977
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58000
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58094
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58178
               0.035714286 0.035714286
                                         0.035714286
                                                                      0.035714286
                                                       0.035714286
##
     58198
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
               0.500000000 0.500000000
     58510
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     58552
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                                      0.500000000
                                                       0.500000000
##
     58635
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     58826
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
     59000
##
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                                      0.500000000
                                                       0.500000000
##
     59280
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     59322
               0.111111111 0.111111111
                                         0.111111111
                                                       0.111111111
                                                                      0.111111111
##
     59340
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59384
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59509
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     60000
               0.041666667 0.041666667
                                         0.041666667
                                                       0.041666667
                                                                      0.041666667
##
     60091
               0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     60174
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                                      0.500000000
                                                       0.500000000
##
     60420
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     60528
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     60861
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61000
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61200
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61298
               0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     61505
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61549
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61672
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                                      1.000000000
                                                       1.000000000
##
     61734
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61800
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61819
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61859
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62000
               0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143
                                                       0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     62192
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                                      1.000000000
                                                       1.000000000
##
     62213
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62296
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62317
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62483
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62525
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62546
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62560
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62566
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62650
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62795
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62878
               0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000
                                                       0.250000000
                                                                      0.250000000
     62980
##
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62982
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63000
              0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                      0.333333333
```

```
##
     63066
              0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63200
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63232
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63274
              0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63300
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63357
              0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
              1.000000000 1.000000000
                                         1,000000000
     63367
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63419
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63440
              0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63500
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63502
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63535
              0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63606
              0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077
                                                                     0.076923077
                                                       0.076923077
##
     63918
              0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143
                                                       0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     64000
              0.166666667 0.166666667
                                         0.166666667
                                                       0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     64002
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64064
              0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     64085
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64200
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64272
              0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     64355
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64397
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64400
              1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
           city
## Y
            BELMONT, CA
                          BELOIT, WI
                                        BEND,, OR BENTONVILLE, AR BERKELEY, CA
##
     450
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     37149
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40706
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     45490
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
            0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     48152
                                                       0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     49192
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     50000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     50627
                                                       1.000000000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     51100
                                                       0.500000000
                                                                    0.500000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51355
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53539
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53560
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     53726
                                                       0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54163
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                    0.500000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54300
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54413
            0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                                       0.166666667
                                                                    0.166666667
```

```
##
     54434
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     54787
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54808
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54850
            0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                      0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                                      0.076923077
                                                                    0.076923077
##
     55000
            0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     55037
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55120
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     55578
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     55723
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55869
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     56000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     56003
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     56493
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     56534
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     56880
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57013
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57096
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57105
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57179
            0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                      0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     57242
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57450
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57741
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57750
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57762
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     57782
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57977
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     58094
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     58178
            0.035714286 0.035714286 0.035714286
                                                      0.035714286
                                                                    0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58510
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     58552
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     58635
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     58826
                                                      1.000000000
##
     59000
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     59280
##
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111 0.111111111
                                                      0.111111111
                                                                    0.111111111
##
     59340
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     59509
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            0.041666667 0.041666667 0.041666667
     60000
                                                      0.041666667
                                                                    0.041666667
##
            0.200000000 0.200000000 0.200000000
     60091
                                                      0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     60420
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     60528
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     60861
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
```

```
##
     61200
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61298
                                                      0.333333333
            0.33333333 0.33333333 0.33333333
                                                                    0.333333333
##
     61505
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61549
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61672
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     61734
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61859
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                                    0.142857143
                                                      0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62525
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62546
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62560
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62650
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62795
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                      0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
            0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     63000
                                                      0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     63066
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63232
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63274
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63357
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63367
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63419
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63440
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63500
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63502
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            0.33333333 0.33333333 0.333333333
     63535
                                                      0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     63606
            0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                                      0.076923077
                                                                    0.076923077
     63918
            0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
                                                      0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     64000
            0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                                      0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64064
            0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     64272
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64397
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
     64400
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
           city
             BERWYN, PA BETHEL PARK, PA BETHESDA, MD BETHLEHEM, PA BETTENDORF
## Y
```

, IA ## 0000	450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	48152	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 0000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666

ccc7						
6667 ## 0000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	2.00000
## 0000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

0000						
## 0000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 4286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571
## 0000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 1111	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111
## 0000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166
## 0000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000

0000						
0000 ## 0000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	1.500000000	0.50000
##	63000	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333

3333 ## 0000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	63535	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 3077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 6667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	64064	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 0000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## ## Y ##	450	city BEVERLY HILLS, 1.0000000		LLS, MI BEVERL 0000000 1.0000		-

##	37149	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	40706	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000		0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	57762	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	62878	0.250000000		0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000		0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333		0.33333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

```
##
                                       1.000000000 1.000000000
     63200
                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63232
                   1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63274
                   0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63300
                   1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63357
                   0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63367
                   1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
                                      1.000000000 1.000000000
     63419
                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63440
                   0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63500
                   1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
                                      1.000000000 1.000000000
     63502
                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63535
                   0.333333333
                                      0.333333333 0.333333333
                                                                   0.333333333
##
     63606
                   0.076923077
                                      0.076923077 0.076923077
                                                                   0.076923077
##
     63918
                   0.142857143
                                      0.142857143 0.142857143
                                                                   0.142857143
##
     64000
                   0.166666667
                                      0.166666667 0.166666667
                                                                   0.166666667
##
                                      1.000000000 1.000000000
     64002
                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64064
                   0.333333333
                                      0.333333333 0.333333333
                                                                   0.333333333
##
     64085
                   1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
                                      1.000000000 1.000000000
     64200
                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64272
                   0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     64355
                   1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64397
                   1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64400
                   1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
           city
## Y
             BINGHAMTON, NY BIRMINGHAM, AL BIRMINGHAM, MI BLACKSBURG, VA
##
     450
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     37149
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     40000
                1.000000000
                                                1.000000000
                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     40706
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     41184
                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
                                1.000000000
##
     44637
                0.200000000
                                0.200000000
                                                0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     45490
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     46925
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     48152
                0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     49192
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     50000
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     50627
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
                                1.000000000
##
     51000
                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     51100
                                                0.500000000
                0.500000000
                                0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     51355
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     52000
                0.200000000
                                0.200000000
                                                0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     53000
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53539
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53560
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53726
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     53934
                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
                                1.000000000
##
     54163
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54300
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54392
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54413
                0.166666667
                                0.166666667
                                                0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     54434
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                 1.000000000
```

##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	2.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	60000 60091	0.041666667 0.200000000	0.08333333 0.20000000	0.041666667 0.200000000	0.041666667 0.200000000
## ##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
	60420				
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000
##		1.000000000	1.000000000		1.000000000
## ##	60861 61000	0.500000000 0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	01200	ששששששששע. ט	ט טטטטטטטטטט . ט	ששששששששע. ט	שששששששע ט

```
##
     61298
                0.333333333
                                0.333333333
                                                 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     61505
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61549
                0.500000000
                                0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61672
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61734
                0.500000000
                                0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61800
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61819
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61859
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62000
                0.142857143
                                0.142857143
                                                 0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     62192
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62213
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62296
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62317
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62483
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62525
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                0.500000000
                                0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
     62546
##
     62560
                0.500000000
                                0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62566
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62650
                0.500000000
                                0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62795
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62878
                0.250000000
                                0.250000000
                                                 0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     62980
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62982
                0.500000000
                                0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63000
                0.333333333
                                0.333333333
                                                 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
                0.500000000
                                0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
     63066
##
     63200
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63232
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63274
                0.500000000
                                0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63300
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63357
                0.500000000
                                0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63367
                1.000000000
                                                                 1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                                0.500000000
                                                                 0.500000000
                                                 0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63502
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63535
                0.333333333
                                0.333333333
                                                                 0.333333333
                                                 0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                                0.076923077
                                                 0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     63918
                0.142857143
                                0.142857143
                                                 0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     64000
                0.166666667
                                0.166666667
                                                 0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     64002
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64064
                0.333333333
                                0.333333333
                                                 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64272
                0.500000000
                                0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                                1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
            city
## Y
             BLOOMFIELD, CT
                             BLOOMINGTON, IL BLOOMINGTON, IN BLOOMSBURG, PA
##
     450
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                   1.000000000
```

##	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.20000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

```
##
     63200
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63232
               1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63274
               0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     63300
               1.000000000
                                 2.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63357
               0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     63367
               1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63502
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63535
               0.333333333
                                 0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                  0.333333333
##
     63606
               0.076923077
                                 0.076923077
                                                  0.076923077
                                                                  0.076923077
                                                  0.142857143
##
     63918
               0.142857143
                                 0.142857143
                                                                  0.142857143
##
     64000
               0.166666667
                                 0.166666667
                                                  0.166666667
                                                                  0.166666667
##
     64002
               1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64064
               0.333333333
                                 0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                  0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64272
               0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
           city
## Y
            BLUE ASH, OH BLUE BELL, PA BOCA RATON, FL
                                                            BOISE, ID
                                                                       BOSTON, MA
##
     450
             1.000000000
                            1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000 2.000000000
##
     37149
             1.000000000
                            1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     40706
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     41184
             1.000000000
                            1.000000000
##
     44637
             0.200000000
                                            0.200000000 0.200000000 0.200000000
                            0.200000000
##
     45490
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     46925
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                            0.333333333
                                            0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                            1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     50627
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     51100
             0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                            0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                             0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     52000
             0.200000000
                            0.200000000
##
     53000
             1.000000000
                            1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                            1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                            1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                             0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     53726
             0.500000000
                            0.500000000
##
                            1.000000000
     53934
             1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54163
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54300
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54392
             1.000000000
                            1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                            0.166666667
                                             0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     54434
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     54600
             0.500000000
                            0.500000000
##
     54787
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54808
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            0.250000000 0.250000000 0.250000000
     54850
             0.250000000
                            0.250000000
##
     54891
             0.076923077
                            0.076923077
                                            0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                            0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     55000
             0.142857143
                            0.142857143
##
     55037
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     55120
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55578
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55723
             1.000000000
                            1.000000000
##
     55869
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     56003
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     56493
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56534
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     56880
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57013
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57096
             1.000000000
                            1.000000000
##
     57105
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57179
             0.250000000
                            0.250000000
                                            0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     57242
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     57450
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57460
             1.000000000
                            1.000000000
##
     57741
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57750
             1.000000000
                            1.000000000
##
     57762
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     57782
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     57977
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     58000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     58094
             1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                            1.000000000
##
     58178
             0.035714286
                            0.035714286
                                            0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
     58198
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     58510
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58552
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58635
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     58826
             1.000000000
                            1.000000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59000
             0.500000000
                            0.500000000
##
     59280
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                            0.111111111 0.111111111 0.111111111
##
     59322
             0.111111111
                            0.111111111
                                            1.000000000 1.000000000 2.000000000
##
     59340
             1.000000000
                            1.000000000
##
     59384
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59509
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60000
             0.041666667
                            0.041666667
                                            0.041666667 0.041666667 0.041666667
                                            0.20000000 0.20000000 0.200000000
##
     60091
             0.200000000
                            0.200000000
##
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     60174
             0.500000000
                            0.500000000
##
     60420
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60528
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     60861
             0.500000000
                            0.500000000
##
     61000
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61200
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
```

```
##
     61298
                                            0.33333333 0.33333333 0.333333333
             0.333333333
                            0.333333333
##
     61505
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61549
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61672
             1.000000000
                            1.000000000
##
     61734
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61800
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61819
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     61859
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            0.142857143 0.142857143 0.142857143
     62000
             0.142857143
                            0.142857143
##
     62192
             1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                            1.000000000
##
     62213
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62296
             1.000000000
                            1.000000000
##
     62317
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     62483
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62525
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     62546
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62560
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62566
             1.000000000
                            1.000000000
##
     62650
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62795
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62878
             0.250000000
                            0.250000000
                                            0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     62980
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62982
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
             0.500000000
                            0.500000000
##
     63000
             0.333333333
                            0.333333333
                                            0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     63066
             0.500000000
                            0.500000000
                                            1.000000000 0.500000000 0.500000000
##
     63200
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63232
             1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                            1.000000000
##
     63274
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63300
             1.000000000
                            1.000000000
##
     63357
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63367
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63419
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     63440
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63500
             1.000000000
                            1.000000000
##
     63502
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63535
                                            0.33333333 0.33333333 0.333333333
             0.333333333
                            0.333333333
                                            0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     63606
             0.076923077
                            0.076923077
##
     63918
             0.142857143
                            0.142857143
                                            0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     64000
             0.166666667
                            0.166666667
                                            0.16666667 0.166666667 0.166666667
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64002
             1.000000000
                            1.000000000
##
     64064
             0.333333333
                            0.333333333
                                            0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     64085
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     64272
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
             0.500000000
                            0.500000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64355
             1.000000000
                            1.000000000
##
     64397
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            BOTHELL, WA BOULDER, CO BOWLING GREEN, OH BOXBOROUGH, MA BRADENTO
N, FL
```

## 450	1 000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.0000
## 37149 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 40000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 40706 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 41184 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 44637 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 45490 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 46925 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 48152 33333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.3333
## 49192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 50000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 50627 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 51000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
00000 ## 53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
66667					

## 54434 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57460 00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59280 00000		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59322 11111	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.111111111	0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60000 66667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60528 00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60861 00000		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000

## 61200	0 500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000	0.30000000	0.500000000	0.50000000	0.50000000	0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61859 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 62192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62878 00000		0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 62980 00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62982 00000		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63000 33333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.3333

## 63066	0.500000000 0.50	0000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 63200	1.000000000 1.00	aaaaaaaa	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 63232 00000	1.000000000 1.00	00000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63274 00000	0.500000000 0.50	00000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63300 00000	1.000000000 1.00	90000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63357 00000	0.500000000 0.50	9000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63367 00000	1.000000000 1.00	aaaaaaa	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63419 00000	1.000000000 1.00	0000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63440 00000	0.500000000 0.50	0000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63500 00000	1.000000000 1.0	0000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63502	1.000000000 1.00	9000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 63535	0.33333333 0.33	3333333	0.33333333	0.33333333	0.3333
33333 ## 63606	0.076923077 0.0	76923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
23077 ## 63918	0.142857143 0.14	42857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
57143 ## 64000	0.166666667 0.1	66666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
66667	1 000000000 1 00	2000000	1 00000000	1 00000000	1 0000
## 64002 00000	1.000000000 1.00	20000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 64064 33333	0.333333333 0.33	3333333	0.33333333	0.33333333	0.3333
## 64085 00000	1.000000000 1.00	0000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 64200	1.000000000 1.00	9000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 64272	0.500000000 0.50	aaaaaaa	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 64355	1.000000000 1.00	aaaaaaa	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 64397	1.000000000 1.00	20000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 64400 00000	1.000000000 1.00	aaaaaaa	1.000000000	1.000000000	1.0000
##	city Theory IN D	DENTI-	DDTDCELLATED ALT	DDTCUTON MA	DDTCDANE
## Y , CA	BRENIWOOD, IN B	KENIWWOD, IN	BRIDGEWATER, NJ	BKIGHION, MA	RKIZRANE
## 450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

0000						
0000 ## 0000	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	48152	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 0000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

0000						
0000 ##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

0000						
0000 ##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ## 0000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 4286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571
## 0000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 1111	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111
## 0000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166
## 0000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000

0000						
0000 ## 3333	61298	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	63000	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000

0000						
0000 ##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ## 0000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	63535	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 3077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 6667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	64064	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 0000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##		city				
## Y			ADVIEW HEIGHTS,			
##	450	1.000000000		000 1.000000000		
##	37149			000 1.000000000		
##	40000	1.000000000	1.000000	000 1.000000000	0 1.000000	ששש

```
##
     40706
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     41184
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     44637
             0.200000000
                                    0.200000000 0.200000000
                                                                  0.200000000
     45490
##
            1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     46925
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                                    0.333333333 0.333333333
                                                                  0.333333333
##
     49192
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     51000
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.0000000000
##
     51100
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     52000
                                    0.200000000 0.200000000
             0.200000000
                                                                  0.200000000
##
     53000
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
     53560
##
     53726
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     53934
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54163
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     54300
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54392
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                                    0.166666667 0.166666667
                                                                  0.166666667
##
     54434
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54600
                                    0.500000000 0.500000000
             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     54787
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54808
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
                                    0.250000000 0.250000000
     54850
             0.250000000
                                                                  0.250000000
##
     54891
             0.076923077
                                    0.076923077 0.076923077
                                                                  0.076923077
##
     55000
                                    0.142857143 0.142857143
             0.142857143
                                                                  0.142857143
##
     55037
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
             1.000000000
##
     55120
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     55578
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     55723
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     55869
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56000
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     56003
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56493
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     56534
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56880
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57013
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57096
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57105
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57179
             0.250000000
                                    0.250000000 0.250000000
                                                                  0.250000000
                                    1.000000000 1.000000000
##
     57242
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57450
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.0000000000
##
     57460
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57741
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57750
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57762
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     57782
            1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
```

```
##
     57977
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     58000
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     58094
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     58178
             0.035714286
                                    0.035714286 0.035714286
                                                                  0.035714286
##
     58198
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     58510
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
     58552
             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     58635
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     58826
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     59000
                                    0.500000000 0.500000000
             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     59280
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     59322
             0.111111111
                                    0.111111111 0.111111111
                                                                  0.111111111
##
     59340
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     59384
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
     59509
                                    1.000000000 1.000000000
##
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     60000
             0.041666667
                                    0.041666667 0.041666667
                                                                  0.041666667
##
     60091
             0.200000000
                                    0.200000000 0.200000000
                                                                  0.200000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
     60174
             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     60420
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     60528
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
     60861
             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     61000
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
     61200
             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     61298
                                    0.333333333 0.333333333
             0.333333333
                                                                  0.333333333
##
     61505
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     61549
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     61672
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     61734
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     61800
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     61819
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     61859
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     62000
                                    0.142857143 0.142857143
             0.142857143
                                                                  0.142857143
##
     62192
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     62213
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     62296
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     62317
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     62483
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     62525
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     62546
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     62560
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     62566
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     62650
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     62795
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
                                    0.250000000 0.250000000
##
     62878
             0.250000000
                                                                  0.250000000
##
     62980
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
             1.000000000
##
     62982
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     63000
             0.333333333
                                    0.333333333 0.333333333
                                                                  0.333333333
##
     63066
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     63200
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63232
            1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
```

```
##
     63274
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     63300
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63357
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     63367
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.0000000000
##
     63419
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63440
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
                                    1.000000000 1.000000000
##
     63500
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63502
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63535
             0.333333333
                                    0.333333333
##
                                    0.076923077 0.076923077
     63606
             0.076923077
                                                                  0.076923077
##
     63918
             0.142857143
                                    0.142857143 0.142857143
                                                                  0.142857143
##
     64000
             0.166666667
                                    0.166666667 0.166666667
                                                                  0.166666667
##
     64002
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64064
             0.333333333
                                    0.333333333 0.333333333
                                                                  0.333333333
                                    1.000000000 1.000000000
##
     64085
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64272
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                  0.500000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     64355
             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64397
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.0000000000
##
     64400
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                  1.000000000
##
           city
             BROOKHAVEN, GA BROOKLINE, MA BROOKLYN, NY BROOMFIELD, CO
## Y
##
     450
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     37149
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     40000
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     40706
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     41184
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     44637
                0.200000000
                               0.200000000
                                             0.200000000
                                                             0.200000000
##
     45490
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     46925
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     48152
                0.333333333
                               0.333333333
                                             0.333333333
                                                             0.333333333
     49192
##
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     50000
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     50627
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     51000
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     51100
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     51355
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     52000
                0.200000000
                               0.200000000
                                             0.200000000
                                                             0.200000000
##
     53000
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     53539
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     53560
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     53726
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     53934
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54163
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     54300
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54392
                1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
                               1.000000000
##
     54413
                0.166666667
                               0.166666667
                                             0.166666667
                                                             0.166666667
##
     54434
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54600
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     54787
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
```

```
##
     54808
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54850
                0.250000000
                               0.250000000
                                              0.250000000
                                                              0.250000000
##
     54891
                0.076923077
                               0.076923077
                                              0.076923077
                                                              0.076923077
##
                0.142857143
                               0.142857143
                                             0.142857143
                                                              0.142857143
     55000
##
     55037
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55120
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55578
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55723
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55869
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56000
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56003
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56493
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56534
                1.0000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56880
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57013
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57096
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57105
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57179
                0.250000000
                               0.250000000
                                              0.250000000
                                                              0.250000000
##
     57242
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57450
                               1.000000000
                1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57460
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57741
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57750
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57762
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     57782
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57977
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58000
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58094
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58178
                0.035714286
                               0.035714286
                                              0.035714286
                                                              0.035714286
##
     58198
                1.000000000
                                                              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
##
     58510
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     58552
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     58635
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     58826
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     59000
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     59280
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     59322
                0.111111111
                               0.111111111
                                              0.111111111
                                                              0.111111111
##
     59340
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     59384
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     59509
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60000
                0.041666667
                               0.041666667
                                              0.041666667
                                                              0.041666667
##
     60091
                0.200000000
                               0.200000000
                                              0.200000000
                                                              0.200000000
##
     60174
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     60420
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60528
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60861
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61000
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61200
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61298
                0.333333333
                               0.333333333
                                              0.333333333
                                                              0.333333333
##
     61505
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
```

```
##
     61549
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61672
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61734
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61800
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61819
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61859
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62000
                0.142857143
                               0.142857143
                                             0.142857143
                                                             0.142857143
##
     62192
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62213
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62296
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62317
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62483
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62525
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62546
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62560
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
                               1.000000000
     62566
                1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62650
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62795
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62878
                0.250000000
                               0.250000000
                                             0.250000000
                                                             0.250000000
##
     62980
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62982
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63000
                0.333333333
                               0.333333333
                                             0.333333333
                                                             0.333333333
##
     63066
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63200
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63232
                1.000000000
                               1.000000000
                                                             1.000000000
                                             1.000000000
##
     63274
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63300
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63357
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63367
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
                1.000000000
                               1.000000000
     63502
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63535
                0.333333333
                               0.333333333
                                             0.333333333
                                                             0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                               0.076923077
                                             0.076923077
                                                             0.076923077
##
     63918
                0.142857143
                               0.142857143
                                             0.142857143
                                                             0.142857143
##
     64000
                0.166666667
                               0.166666667
                                             0.166666667
                                                             0.166666667
##
     64002
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64064
                0.333333333
                               0.333333333
                                             0.333333333
                                                             0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64272
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                             0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
           city
## Y
            BUFFALO GROVE, IL BUFFALO, NY BURBANK, CA
                                                            BURKE, VA BURLINGAME,
CA
##
     450
                   1.000000
000
```

## 000	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	48152	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50627		1.000000000			1.000000
## 000	51000		1.000000000			1.000000
## 000	51100		0.500000000			0.500000
## 000	51355		1.000000000			1.000000
## 000	52000		0.200000000			0.200000
## 000	53000		1.000000000			1.000000
## 000	53539		1.000000000			1.000000
## 000	53560		1.000000000			1.000000
## 000	53726		0.500000000			0.500000
## 000	53934		1.000000000			1.000000
## 000	54163		0.500000000			0.500000
## 000	54300		1.000000000			1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413		0.166666667			0.166666
## 000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003		1.000000000			1.000000
## 000	56493		1.000000000			1.000000
## 000	56534		1.000000000			1.000000
## 000	56880		1.000000000			1.000000
## 000	57013		1.000000000			1.000000
## 000	57096		1.000000000			1.000000
## 000	57105		1.000000000			1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450		1.000000000			1.000000
## 000	57460		1.000000000			1.000000
## 000	57741		1.000000000			1.000000
## 000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
## 000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000

## 333	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317		1.000000000			1.000000
## 000	62483		1.000000000			1.000000
## 000	62525		1.000000000			1.000000
## 000	62546		0.500000000			0.500000
## 000	62560		0.500000000			0.500000
## 000	62566		1.000000000			1.000000
## 000	62650		0.500000000			0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980		1.000000000			1.000000
## 000	62982		0.500000000			0.500000
## 333	63000		0.333333333			0.333333
## 000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000

```
##
         63200
                                     1.000000
000
##
         63232
                                     1.000000
000
         0.500000000 1.500000000 0.500000000 0.5000000000
##
  63274
                                     0.500000
000
##
         63300
                                     1.000000
000
         ##
  63357
                                     0.500000
000
##
  63367
         1.000000
000
                                     1.000000
##
         63419
000
##
         0.500000
  63440
000
##
  63500
         1.000000
000
##
  63502
         1.000000
000
##
         63535
                                     0.333333
333
##
         0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                     0.076923
  63606
077
##
  63918
         0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                     0.142857
143
##
  64000
         0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                     0.166666
667
##
         1.000000
  64002
000
##
  64064
         0.333333
333
##
  64085
         1.000000
000
##
  64200
         1.000000
000
##
  64272
         0.500000
000
##
         64355
                                     1.000000
000
##
  64397
         1.000000
000
##
  64400
         1.000000
000
##
     city
## Y
      BURLINGTON, MA BURLINGTON, NJ BURR RIDGE, IL CALABASAS HILLS, CA
##
  450
        1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                   1.000000000
##
  37149
        1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                   1.000000000
##
  40000
        1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                   1.000000000
##
  40706
        1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                   1.000000000
```

## 41184						
## 45490	##	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 46925	##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
## 48152	##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 50000 1.000000000 1.000000000 1.000000000	##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 50000 1.00000000 1.00000000 1.00000000 1.00000000	##	48152	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
## 51000	##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 51000	##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 51100	##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 51355	##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 53000	##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 53000 1.00000000 1.00000000 1.00000000 1.00000000	##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 53539	##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
## 53560	##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 53726 0.50000000 0.50000000 0.50000000 0.50000000 1.00000000 1.00000000 1.00000000	##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 54163	##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 54163	##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 54300	##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 54439	##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 54413	##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 54434 1.00000000 1.00000000 1.00000000 1.00000000	##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 54600 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
## 54787	##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 54808	##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 54850	##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 54891	##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 55000 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 ## 55037 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
## 55037 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
## 55120	##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
## 55578	##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 55723	##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 55869	##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 56000 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 56003 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 56493	##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 56534 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 56880	##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 57013	##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 57096 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 57105	##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 57179 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 ## 57242 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 57450 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 57460 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 57741 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 57750 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 57762 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 57782 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.0000000000	##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 57242 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 57450 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
## 57460 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 57741 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 57750	##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 57750	##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 57782 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
	##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 57977 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
	##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.11111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
11 17	05214	0.30000000	0.30000000	0.50000000	0.50000000

```
##
     63300
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63357
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63367
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     63440
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63502
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63535
                0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                                0.076923077
                                                0.076923077
                                                                      0.076923077
##
                0.142857143
                                0.142857143
                                                                      0.142857143
     63918
                                                0.142857143
##
     64000
                0.166666667
                                0.166666667
                                                0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     64002
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64064
                0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64272
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                      1.000000000
##
           city
## Y
             CALIFORNIA, CA CAMBRIDGE, MA CAMBRIDGE, MA, MA
                                                                CAMDEN, NJ
##
     450
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     37149
                                                  1.000000000 1.000000000
                1.000000000
                               1.000000000
##
     40000
                                                  1.000000000 1.000000000
                1.000000000
                               1.000000000
##
     40706
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     41184
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     44637
                                                  0.200000000 0.200000000
                0.200000000
                               0.200000000
##
     45490
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     46925
                1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                               1.000000000
##
     48152
                0.333333333
                                                  0.333333333 0.333333333
                               0.333333333
##
     49192
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     50000
                1.000000000
                               1.000000000
##
     50627
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     51000
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     51100
                0.500000000
                               0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     51355
                1.000000000
                               1.000000000
                0.200000000
##
     52000
                               0.200000000
                                                  0.200000000 0.200000000
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     53000
                1.000000000
                               1.000000000
##
     53539
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     53560
                1.0000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     53726
                0.500000000
                               0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     53934
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     54163
                0.500000000
                               1.000000000
##
     54300
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     54392
                1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                               1.000000000
                                                  0.166666667 0.166666667
##
     54413
                0.166666667
                               0.166666667
##
     54434
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     54600
                0.500000000
                               0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     54787
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     54808
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
```

```
##
     54850
                                                  0.250000000 0.250000000
                0.250000000
                               0.250000000
##
     54891
                0.076923077
                               0.076923077
                                                  0.076923077 0.076923077
##
     55000
                0.142857143
                               0.142857143
                                                  0.142857143 0.142857143
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     55037
                1.000000000
                               2.000000000
##
     55120
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     55578
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     55723
                1.000000000
                               1.000000000
##
     55869
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     56000
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     56003
                1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                               1.000000000
##
     56493
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     56534
                1.000000000
                               1.000000000
     56880
##
                                                  1.000000000 1.000000000
                1.0000000000
                               1.000000000
##
     57013
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     57096
                1.000000000
                               1.000000000
##
     57105
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     57179
                0.250000000
                               0.250000000
                                                  0.250000000 0.250000000
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     57242
                1.000000000
                               1.000000000
##
     57450
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     57460
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
     57741
                               1.000000000
##
     57750
                1,000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                                                  0.500000000 0.500000000
     57762
                0.500000000
                               0.500000000
##
     57782
                                                  1.000000000 1.000000000
                1.000000000
                               1.000000000
##
     57977
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     58000
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                1.000000000
     58094
                               1.000000000
##
     58178
                0.035714286
                               0.035714286
                                                  0.035714286 0.035714286
##
     58198
                1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                               1.000000000
##
     58510
                0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
                               0.500000000
##
     58552
                0.500000000
                               0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
                                                  0.500000000 0.500000000
     58635
                0.500000000
                               0.500000000
##
     58826
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     59000
                0.500000000
                               0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     59280
                0.500000000
                               0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
                                                  0.111111111 0.111111111
     59322
                0.111111111
                               0.111111111
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     59340
                1.000000000
                               1.000000000
##
     59384
                                                  1.000000000 1.000000000
                1.000000000
                               1.000000000
##
     59509
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     60000
                0.041666667
                               0.041666667
                                                  0.041666667 0.041666667
##
     60091
                0.200000000
                               0.200000000
                                                  0.200000000 0.200000000
##
     60174
                0.500000000
                               0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     60420
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     60528
                1.000000000
                               1.000000000
##
                                                  0.500000000 0.500000000
     60861
                0.500000000
                               0.500000000
##
     61000
                0.500000000
                               0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     61200
                0.500000000
                               0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     61298
                0.333333333
                               0.333333333
                                                  0.333333333 0.333333333
##
     61505
                1.000000000
                               1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     61549
               0.500000000
                               0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
```

```
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     61672
                1.000000000
                              1.000000000
##
     61734
                0.500000000
                              0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     61800
                1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     61819
                1.000000000
                              1.000000000
##
     61859
               1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     62000
                0.142857143
                              0.142857143
                                                  0.142857143 0.142857143
##
     62192
                                                  1.000000000 1.000000000
                1.000000000
                              1.000000000
##
     62213
                1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     62296
                1.000000000
                              1.000000000
##
     62317
                1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                              1.000000000
##
     62483
                1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     62525
                1.000000000
                              1.000000000
##
                                                  0.500000000 0.500000000
     62546
                0.500000000
                              0.500000000
##
     62560
               0.500000000
                              0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     62566
                1.000000000
                              1.000000000
##
     62650
                0.500000000
                              0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     62795
                1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                                                  0.250000000 0.250000000
     62878
                0.250000000
                              0.250000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     62980
                1.000000000
                              1.000000000
##
     62982
               0.500000000
                              0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
                0.333333333
                              0.333333333
                                                  0.333333333 0.3333333333
     63000
##
     63066
                0.500000000
                              0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     63200
                1.000000000
                              1.000000000
##
                1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
     63232
##
     63274
                0.500000000
                              0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     63300
                1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
     63357
                              0.500000000
##
     63367
                1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                              1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
                              0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
                                                  1.000000000 1.000000000
     63502
               1.000000000
                              1.000000000
##
     63535
               0.333333333
                              0.333333333
                                                  0.333333333 0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                              0.076923077
                                                  0.076923077 0.076923077
##
     63918
                0.142857143
                              0.142857143
                                                  0.142857143 0.142857143
##
                                                  0.166666667 0.166666667
     64000
                0.166666667
                              0.166666667
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     64002
               1.000000000
                              1.000000000
##
     64064
               0.333333333
                              0.333333333
                                                  0.333333333 0.333333333
##
     64085
               1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                              1.000000000
##
     64272
               0.500000000
                              0.500000000
                                                  0.500000000 0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                              1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
                                                  1.000000000 1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                              1.000000000
##
           city
            CAMPBELL, CA CANTON, MI CARLSBAD, CA CARLSBAD,, CA
## Y
                                                                     CARMEL, IN
##
     450
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     37149
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     40000
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     40706
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
```

```
##
     41184
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     44637
             0.200000000 0.200000000
                                        0.200000000
                                                       0.200000000 0.200000000
##
     45490
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     46925
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     48152
             0.333333333 0.333333333
                                        0.333333333
                                                       0.333333333 0.333333333
##
     49192
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     50000
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     50627
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     51000
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     51100
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     51355
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
             0.200000000 0.200000000
##
     52000
                                        0.200000000
                                                       0.200000000 0.200000000
             1.000000000 1.000000000
##
     53000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     53539
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     53560
                                        1.000000000
##
     53726
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     53934
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
             0.500000000 0.500000000
     54163
                                        0.500000000
##
     54300
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     54392
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     54413
             0.166666667 0.166666667
                                                       0.166666667 0.166666667
                                        0.166666667
##
     54434
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     54600
             0.500000000 0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
##
     54787
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     54808
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     54850
             0.250000000 0.250000000
                                        0.250000000
                                                       0.250000000 0.250000000
##
     54891
             0.076923077 0.076923077
                                                       0.076923077 0.076923077
                                        0.076923077
##
     55000
             0.142857143 0.142857143
                                        0.142857143
                                                       0.142857143 0.142857143
##
     55037
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     55120
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     55578
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
     55723
                                        1.000000000
##
     55869
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     56000
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     56003
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
     56493
                                        1.000000000
                                        1.000000000
##
     56534
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     56880
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     57013
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57096
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57105
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57179
             0.250000000 0.250000000
                                        0.250000000
                                                       0.250000000 0.250000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57242
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
             1.000000000 1.000000000
##
     57450
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57460
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57741
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57750
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
             0.500000000 0.500000000
##
     57762
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     57782
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57977
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
```

```
##
     58000
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
                                                       1.000000000 1.000000000
     58094
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     58178
             0.035714286 0.035714286
                                        0.035714286
                                                       0.035714286 0.035714286
##
     58198
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     58510
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     58552
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     58635
             0.500000000 0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
##
     58826
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     59000
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     59280
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     59322
             0.111111111 0.111111111
                                        0.111111111
                                                       0.111111111 0.111111111
##
     59340
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     59384
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     59509
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
     60000
             0.041666667 0.041666667
                                                       0.041666667 0.041666667
##
                                        0.041666667
##
     60091
             0.200000000 0.200000000
                                        0.200000000
                                                       0.200000000 0.200000000
##
     60174
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     60420
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     60528
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     60861
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     61000
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
##
     61200
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     61298
             0.333333333 0.333333333
                                                       0.333333333 0.333333333
                                        0.333333333
##
     61505
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     61549
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     61672
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     61734
             0.500000000 0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
##
     61800
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     61819
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     61859
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     62000
             0.142857143 0.142857143
                                        0.142857143
                                                       0.142857143 0.142857143
##
     62192
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     62213
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62296
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62317
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     62483
             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     62525
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62546
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     62560
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     62566
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62650
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     62795
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
                                        0.250000000
##
     62878
             0.250000000 0.250000000
                                                       0.250000000 0.250000000
     62980
##
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
             0.500000000 0.500000000
     62982
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     63000
             0.333333333 0.333333333
                                        0.333333333
                                                       0.333333333 0.3333333333
##
     63066
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     63200
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     63232
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     63274
             0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
```

```
##
     63300
             1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
##
     63357
             0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     63367
             1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63419
             1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63440
             0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     63500
             1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63502
             1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
##
     63535
             0.333333333 0.3333333333
                                       0.333333333
                                                     0.333333333 0.3333333333
##
     63606
             0.076923077 0.076923077
                                       0.076923077
                                                     0.076923077 0.076923077
             0.142857143 0.142857143
##
     63918
                                       0.142857143
                                                     0.142857143 0.142857143
##
     64000
             0.166666667 0.166666667
                                       0.166666667
                                                     0.166666667 0.166666667
##
     64002
             1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64064
             0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
##
     64085
             1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64200
             1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
##
     64272
             0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     64355
             1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64397
             1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
##
     64400
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            CARNEGIE, PA CARROLLTON, TX CARY, NC CEDAR FALLS, IA CEDAR PAR
K, TX
     450
             1.000000000
                            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.0000
##
00000
##
     37149
             1.000000000
                            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     40000
             1.000000000
                            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     40706
             1.000000000
                            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     41184
             1.000000000
                            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     44637
             0.200000000
                            0.200000000 0.200000000
                                                          0.200000000
                                                                         0.2000
00000
##
     45490
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     46925
             1.000000000
                            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     48152
             0.333333333
                            0.333333333 0.333333333
                                                          0.333333333
                                                                         0.3333
33333
##
     49192
             1.000000000
                            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.0000
00000
                                                                         1.0000
##
     50000
             1.000000000
                            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
00000
##
     50627
             1.000000000
                            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     51000
             1.000000000
                            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     51100
             0.500000000
                            0.500000000 0.500000000
                                                          0.500000000
                                                                         0.5000
00000
```

## 51355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 52000 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 53000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53539 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53560 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53726 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 53934 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54163 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54413 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
## 54434 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	2.000000000	1.000000000	1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000

## 59322	0.11111111	0.111111111 0.111111111	0.11111111	0.1111
11111 ## 59340	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 59384	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 59509	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.00000000	1.0000
00000 ## 60000	0.041666667	0.041666667 0.041666667	0.041666667	0.0416
66667 ## 60091	0.200000000	0.200000000 0.200000000	0.20000000	0.2000
00000 ## 60174	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.50000000	0.5000
00000 ## 60420	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.00000000	1.0000
00000 ## 60528	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 60861	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.50000000	0.5000
00000 ## 61000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.50000000	0.5000
00000 ## 61200	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.50000000	0.5000
00000 ## 61298	0.333333333	0.333333333 0.333333333	0.33333333	0.3333
33333 ## 61505	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 61549	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.50000000	0.5000
00000 ## 61672	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 61734	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.50000000	0.5000
00000 ## 61800	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 61819	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.00000000	1.0000
00000 ## 61859	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 62000	0.142857143	0.142857143 0.142857143	0.142857143	0.1428
57143 ## 62192	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 62213	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 62296	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 62317 00000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.0000

## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 62566	1.000000000	1 000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 63000	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.3333
33333 ## 63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1 0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000					
## 63367 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63419 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 63535	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.3333
33333 ## 63606	0.076923077	0 076022077	0.076923077	0.076923077	0.0769
23077	0.0/09230//	0.0/03230//	0.0/09230//	0.0/09230//	0.0709
## 63918 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428

```
##
     64000
              0.166666667
                              0.166666667 0.166666667
                                                            0.166666667
                                                                            0.1666
66667
##
     64002
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     64064
              0.333333333
                              0.333333333 0.333333333
                                                            0.333333333
                                                                            0.3333
33333
                              1.000000000 1.000000000
##
     64085
              1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     64200
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     64272
              0.500000000
                              0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
                                                                            0.5000
00000
##
                              1.000000000 1.000000000
     64355
              1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                            1.0000
00000
                              1.000000000 1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     64400
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
           city
## Y
             CENTENNIAL, CO CHAMPAIGN, IL CHANDLER, AZ CHARLOTTE, NC
##
     450
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     37149
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     40000
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     40706
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     41184
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     44637
                0.200000000
                               0.200000000
                                             0.200000000
                                                            0.200000000
##
     45490
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     46925
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     48152
                0.333333333
                               0.333333333
                                                            0.333333333
                                             0.333333333
##
     49192
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     50000
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     50627
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     51000
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     51100
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     51355
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     52000
                0.200000000
                               0.200000000
                                             0.200000000
                                                            0.200000000
##
     53000
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     53539
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     53560
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     53726
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     53934
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     54163
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     54300
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     54392
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     54413
                0.166666667
                               0.166666667
                                             0.166666667
                                                            0.166666667
##
     54434
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     54600
                0.500000000
                               0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     54787
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     54808
                1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     54850
                0.250000000
                               0.250000000
                                             0.250000000
                                                            0.250000000
```

```
##
     54891
                0.076923077
                               0.076923077
                                              0.076923077
                                                             0.076923077
##
     55000
                0.142857143
                               0.142857143
                                              0.285714286
                                                             0.142857143
##
     55037
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     55120
                1.000000000
                                              1.000000000
                               1.000000000
                                                             1.000000000
##
     55578
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     55723
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     55869
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56000
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56003
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56493
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56534
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56880
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57013
                1.0000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57096
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57105
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57179
                0.250000000
                               0.250000000
                                              0.250000000
                                                             0.250000000
##
     57242
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57450
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57460
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57741
                               1.000000000
                1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57750
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57762
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     57782
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57977
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58000
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58094
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58178
                0.035714286
                               0.035714286
                                              0.035714286
                                                             0.035714286
##
     58198
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58510
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     58552
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     58635
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     58826
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     59000
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     59280
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     59322
                0.111111111
                               0.111111111
                                              0.111111111
                                                             0.111111111
##
     59340
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     59384
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     59509
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     60000
                0.041666667
                               0.041666667
                                              0.041666667
                                                             0.083333333
##
     60091
                0.200000000
                               0.200000000
                                              0.200000000
                                                             0.200000000
##
     60174
                0.500000000
                               0.500000000
                                                             0.500000000
                                              0.500000000
##
     60420
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     60528
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     60861
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61000
                0.500000000
                                              0.500000000
                               0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61200
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61298
                0.333333333
                               0.333333333
                                              0.333333333
                                                             0.333333333
##
     61505
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61549
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61672
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
```

```
##
     61734
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61800
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61819
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61859
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62000
                0.142857143
                               0.142857143
                                              0.142857143
                                                             0.142857143
##
     62192
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62213
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62296
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62317
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62483
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62525
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62546
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62560
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62566
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62650
                0.500000000
                               0.500000000
                                              1.500000000
                                                             0.500000000
##
     62795
                               1.000000000
                1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62878
                0.250000000
                               0.250000000
                                              0.250000000
                                                             0.250000000
##
     62980
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62982
                0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
                               0.500000000
##
     63000
                               0.333333333
                                                             0.333333333
                0.333333333
                                              0.333333333
##
     63066
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63200
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63232
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63274
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63300
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63357
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63367
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63502
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
##
     63535
                0.333333333
                               0.333333333
                                              0.333333333
                                                             0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                               0.076923077
                                              0.076923077
                                                             0.076923077
##
     63918
                0.142857143
                               0.142857143
                                              0.142857143
                                                             0.142857143
##
     64000
                0.166666667
                               0.166666667
                                              0.166666667
                                                             0.166666667
##
     64002
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64064
                0.333333333
                               0.333333333
                                              0.333333333
                                                             0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64272
                0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                             0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                             1.000000000
##
            city
## Y
             CHARLOTTESVILLE, VA CHESHIRE, CT CHESTER SPRINGS, PA CHESTERFIELD
 MO
##
     450
                     1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                            1.00000
                                    1.000000000
0000
##
     37149
                     1.000000000
                                    1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                            1.00000
0000
```

## 0000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	48152	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 0000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000

## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57105	1.000000000		1.000000000	1.00000
## 0000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000 ##	57741 57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000 ##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	37702	שששששששע. ט	0. טטטטטטטטט	0.30000000	שששעניש

## 0000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ## 0000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 4286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571
## 0000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 1111	59322	0.111111111	0.11111111	0.11111111	0.11111
## 0000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166
## 0000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333

## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	2.00000
## 0000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	63000	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 0000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

## 0000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ## 0000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	63535	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 3077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 6667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	64064	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333
## 0000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##		-			
## Y ##	450	CHEVY CHASE, MD CHICA 1.000000000 1.000			
##	37149	1.000000000 1.00	0000000 1.000000000	1.000000000	
##	40000		0000000 1.000000000	1.000000000	
## ##	40706 41184				
##	44637				

```
##
                 1.000000000 1.000000000
     45490
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     46925
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     48152
                 0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                             0.333333333
##
     49192
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     50000
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     50627
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     51000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     51100
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     51355
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 0.200000000 0.200000000
     52000
                                            0.200000000
                                                             0.200000000
##
     53000
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     53539
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     53560
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     53726
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
                 1.000000000 2.000000000
##
     53934
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54163
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     54300
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     54392
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54413
                 0.166666667 0.166666667
                                            0.166666667
                                                             0.166666667
##
     54434
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 0.500000000 0.500000000
     54600
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     54787
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     54808
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54850
                 0.250000000 0.250000000
                                            0.250000000
                                                             0.250000000
##
     54891
                 0.076923077 0.076923077
                                            0.076923077
                                                             0.076923077
##
     55000
                 0.142857143 0.142857143
                                            0.142857143
                                                             0.142857143
##
                 1.000000000 1.000000000
     55037
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     55120
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     55578
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     55723
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     55869
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     56000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56003
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56493
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     56534
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     56880
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57013
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     57096
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57105
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57179
                 0.250000000 0.250000000
                                            0.250000000
                                                             0.250000000
##
     57242
                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000
                                            1.000000000
##
     57450
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57460
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57741
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     57750
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57762
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     57782
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     57977
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58000
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58094
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
```

```
##
                 0.035714286 0.035714286
     58178
                                            0.035714286
                                                             0.035714286
##
     58198
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     58510
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     58552
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     58635
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     58826
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 0.500000000 0.500000000
     59000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     59280
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     59322
                 0.111111111 1.111111111
                                            0.111111111
                                                             0.111111111
##
                 1.000000000 1.000000000
     59340
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     59384
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
                 1.000000000 1.000000000
##
     59509
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     60000
                 0.041666667 0.041666667
                                            0.041666667
                                                             0.041666667
##
     60091
                 0.200000000 1.000000000
                                            0.200000000
                                                             0.200000000
                 0.500000000 0.500000000
##
     60174
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     60420
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     60528
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 0.500000000 0.500000000
     60861
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61000
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61200
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61298
                 0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                             0.333333333
##
     61505
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 0.500000000 0.500000000
     61549
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     61672
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61734
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61800
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     61819
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61859
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62000
                 0.142857143 0.142857143
                                            0.142857143
                                                             0.142857143
##
     62192
                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000
                                            1.000000000
##
     62213
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     62296
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62317
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62483
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62525
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
                 0.500000000 0.500000000
     62546
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62560
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     62566
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62650
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62795
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62878
                 0.250000000 0.250000000
                                                             0.250000000
                                            0.250000000
##
     62980
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
                 0.500000000 0.500000000
##
     62982
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63000
                 0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                             0.333333333
##
                 0.500000000 0.500000000
                                                             0.500000000
     63066
                                            0.500000000
##
     63200
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63232
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63274
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63300
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63357
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
```

```
##
                 1.000000000 1.000000000
     63367
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63419
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63440
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
##
                 1.000000000 1.000000000
     63500
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63502
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63535
                 0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                             0.333333333
##
                 0.076923077 0.076923077
     63606
                                            0.076923077
                                                             0.076923077
##
     63918
                 0.142857143 1.000000000
                                            0.142857143
                                                             0.142857143
##
     64000
                 0.166666667 0.166666667
                                            0.166666667
                                                             0.166666667
##
                 1.000000000 1.000000000
     64002
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64064
                 0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                             0.333333333
##
     64085
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64200
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64272
                 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                             0.500000000
                 1.000000000 1.000000000
##
     64355
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64397
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64400
                 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                             1.000000000
##
           city
## Y
            CINCINNATI, OH
                               CLARK, NJ CLEARWATER, FL CLEVELAND, OH
##
     450
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     37149
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     40000
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     40706
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     41184
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     44637
                0.200000000 0.200000000
                                             0.200000000
                                                            0.200000000
##
     45490
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     46925
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     48152
                0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                            1.333333333
##
     49192
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     50000
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     50627
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     51000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     51100
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     51355
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     52000
                0.200000000 0.200000000
                                             0.200000000
                                                            0.200000000
##
     53000
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     53539
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     53560
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     53726
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     53934
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     54163
                0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
                                             0.500000000
##
     54300
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                1.000000000 1.000000000
##
     54392
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     54413
                0.166666667 0.166666667
                                             0.166666667
                                                            0.166666667
##
     54434
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                0.500000000 0.500000000
##
     54600
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     54787
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     54808
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     54850
                0.250000000 0.250000000
                                             0.250000000
                                                            0.250000000
##
     54891
                0.076923077 0.076923077
                                             0.076923077
                                                            1.076923077
```

```
##
                0.142857143 0.142857143
     55000
                                             0.142857143
                                                            0.142857143
##
     55037
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     55120
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
     55578
                                                            1.000000000
     55723
##
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     55869
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     56000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     56003
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     56493
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     56534
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     56880
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     57013
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     57096
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     57105
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                0.250000000 0.250000000
##
     57179
                                             0.250000000
                                                            1.250000000
##
     57242
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     57450
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     57460
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     57741
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     57750
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                0.500000000 0.500000000
     57762
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     57782
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     57977
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     58000
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     58094
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     58178
                0.035714286 0.035714286
                                             0.035714286
                                                            0.035714286
##
     58198
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     58510
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
                0.500000000 0.500000000
     58552
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
                0.500000000 0.500000000
     58635
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     58826
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                0.500000000 0.500000000
##
     59000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     59280
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     59322
                0.111111111 0.111111111
                                             0.111111111
                                                            0.111111111
##
     59340
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     59384
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     59509
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                0.041666667 0.041666667
     60000
                                             0.041666667
                                                            0.041666667
##
     60091
                0.200000000 0.200000000
                                             0.200000000
                                                            0.200000000
##
     60174
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     60420
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     60528
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                0.500000000 0.500000000
##
     60861
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     61000
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
                                             0.500000000
##
     61200
                0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
##
     61298
                0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                            0.333333333
##
     61505
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     61549
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     61672
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     61734
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
```

```
##
     61800
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     61819
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     61859
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62000
                0.142857143 0.142857143
                                             0.142857143
                                                            0.142857143
##
     62192
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62213
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                1.000000000 1.000000000
##
     62296
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62317
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62483
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62525
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62546
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     62560
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
                1.000000000 1.000000000
     62566
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62650
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
                1.000000000 1.000000000
##
     62795
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62878
                0.250000000 0.250000000
                                             0.250000000
                                                            0.250000000
##
     62980
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                0.500000000 0.500000000
     62982
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63000
                0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                            0.333333333
##
     63066
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
                1.000000000 1.000000000
     63200
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63232
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                0.500000000 0.500000000
     63274
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
                1.000000000 1.000000000
     63300
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63357
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63367
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     63419
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63440
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63500
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     63502
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63535
                0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                            0.333333333
##
     63606
                0.076923077 0.076923077
                                             0.076923077
                                                            0.076923077
##
     63918
                0.142857143 0.142857143
                                             0.142857143
                                                            0.142857143
##
     64000
                0.166666667 0.166666667
                                             0.166666667
                                                            0.166666667
##
     64002
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64064
                0.333333333 0.3333333333
                                             0.333333333
                                                            0.333333333
##
     64085
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64200
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64272
                0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
##
     64355
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64397
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64400
                1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
##
           city
            COLLEGE PARK, MD COLLEGE STATION, TX COLLIERVILLE, TN COLONIA, NJ
## Y
##
     450
                  1.000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
##
     37149
                  1.000000000
                                       1.000000000
##
     40000
                  1.000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
##
     40706
                  1.000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
##
     41184
                  1.000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
##
     44637
                  0.200000000
                                       0.200000000
                                                          0.200000000 0.200000000
```

##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	48152	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.333333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.20000000 0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000

	E0470	0.00574.4006	0 035744306	0 005744006 0 005744006
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111 0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	63000	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000

```
##
                                                          1.000000000 1.000000000
     63367
                  1.000000000
                                        1.000000000
##
     63419
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
##
     63440
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                          0.500000000 0.500000000
##
                                                          1.000000000 1.000000000
     63500
                  1.000000000
                                        1.000000000
##
     63502
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
##
     63535
                  0.333333333
                                        0.333333333
                                                          0.333333333 0.333333333
##
                                                          0.076923077 0.076923077
     63606
                  0.076923077
                                        0.076923077
##
     63918
                  0.142857143
                                        0.142857143
                                                          0.142857143 0.142857143
##
     64000
                  0.166666667
                                        0.166666667
                                                          0.166666667 0.166666667
##
                                                          1.000000000 1.000000000
     64002
                  1.000000000
                                        1.000000000
##
     64064
                  0.333333333
                                        0.333333333
                                                          0.333333333 0.333333333
##
     64085
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
##
     64200
                  1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
##
     64272
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                          0.500000000 0.500000000
                                                          1.000000000 1.000000000
##
     64355
                  1.000000000
                                        1.000000000
##
     64397
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
##
     64400
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
             COLORADO SPRINGS, CO COLUMBIA, MD COLUMBUS, IN COLUMBUS, OH
##
     450
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     37149
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     40000
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     40706
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                      1.000000000
     41184
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     44637
                      0.200000000
                                    0.200000000
                                                   0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     45490
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     46925
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     48152
                      0.333333333
                                    0.333333333
                                                   0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     49192
                                    1.000000000
                      1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     50000
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     50627
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     51000
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     51100
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     51355
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     52000
                      0.200000000
                                    0.200000000
                                                   0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     53000
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53539
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                      1.000000000
     53560
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53726
                      0.500000000
                                    0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     53934
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54163
                      0.500000000
                                    0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54300
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54392
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54413
                      0.166666667
                                    0.166666667
                                                   0.166666667
                                                                 0.166666667
                      1.000000000
                                                  1.000000000
##
     54434
                                    1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54600
                      0.500000000
                                    0.500000000
                                                                 0.500000000
                                                   0.500000000
##
     54787
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                                 1.000000000
                                                  1.000000000
##
     54808
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54850
                      0.250000000
                                    0.250000000
                                                   0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     54891
                      0.076923077
                                    0.076923077
                                                  0.076923077
                                                                 0.076923077
```

```
##
     55000
                      0.142857143
                                     0.142857143
                                                   0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     55037
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55120
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                                 1.000000000
     55578
                                                   1.000000000
##
     55723
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55869
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56000
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56003
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56493
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56534
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     56880
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   2.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57013
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57096
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57105
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57179
                      0.250000000
                                     0.250000000
                                                   0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     57242
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   2.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57450
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57460
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57741
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                      1.000000000
     57750
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57762
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     57782
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57977
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58000
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58094
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58178
                      0.035714286
                                     0.035714286
                                                   0.035714286
                                                                 0.035714286
##
                      1.000000000
     58198
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58510
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                      0.500000000
     58552
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                      0.500000000
     58635
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58826
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59000
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     59280
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     59322
                      0.111111111
                                     0.111111111
                                                   0.111111111
                                                                 0.111111111
##
     59340
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59384
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59509
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60000
                      0.041666667
                                     0.041666667
                                                   0.041666667
                                                                 0.041666667
##
     60091
                      0.200000000
                                     0.200000000
                                                   0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     60174
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     60420
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60528
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60861
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                   1.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61000
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                      0.500000000
     61200
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61298
                      0.333333333
                                     0.333333333
                                                   0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     61505
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61549
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61672
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61734
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
```

```
##
     61800
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61819
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61859
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
                                    0.142857143
                                                   0.142857143
##
     62000
                      0.142857143
                                                                 0.142857143
                                                                1.000000000
##
     62192
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
##
     62213
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62296
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62317
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62483
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62525
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62546
                      0.500000000
                                    0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62560
                      0.500000000
                                    0.500000000
                                                   1.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62566
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62650
                      0.500000000
                                    0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62795
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62878
                      0.250000000
                                     0.250000000
                                                   0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     62980
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62982
                      0.500000000
                                    0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63000
                      0.333333333
                                     0.333333333
                                                                 0.333333333
                                                   0.333333333
##
                      0.500000000
                                                   0.500000000
     63066
                                    0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63200
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63232
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63274
                      0.500000000
                                    0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                      1.000000000
     63300
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63357
                      0.500000000
                                     0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63367
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63419
                      2.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63440
                      0.500000000
                                    0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                      1.000000000
     63500
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                      1.000000000
     63502
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
                                                                0.333333333
##
     63535
                      0.333333333
                                    0.333333333
                                                   0.333333333
##
     63606
                      0.076923077
                                     0.076923077
                                                   0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     63918
                      0.142857143
                                     0.142857143
                                                   0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     64000
                      0.166666667
                                     0.166666667
                                                   0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     64002
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64064
                      0.333333333
                                    0.333333333
                                                   0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     64085
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                      1.000000000
     64200
                                     1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64272
                      0.500000000
                                    0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     64355
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
                                                   1.000000000
##
     64397
                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64400
                      1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
           city
             CONCORD, CA CONCORD, MA CONSHOHOCKEN, PA CONYERS, GA COPPELL, TX
## Y
##
     450
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     37149
             1.000000000 1.000000000
##
     40000
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40706
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     41184
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     44637
             0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000 0.200000000 0.200000000
```

```
##
     45490
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                          0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     49192
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50000
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     50627
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     51355
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                          0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53539
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54163
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54300
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54413
            0.166666667 0.166666667
                                          0.16666667 0.16666667 0.166666667
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54434
            1.000000000 1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     54600
##
     54787
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54808
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54850
            0.250000000 0.250000000
                                          0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                          0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     55000
            0.142857143 0.142857143
                                          0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     55037
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55120
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55578
##
     55723
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55869
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56000
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56003
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56493
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56534
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56880
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57013
            1.000000000 1.000000000
##
     57096
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57105
            1.000000000 1.000000000
            0.250000000 0.250000000
                                          0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     57179
##
     57242
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57741
##
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57750
##
     57762
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     57782
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57977
##
     58000
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58094
```

```
##
     58178
            0.035714286 0.035714286
                                          0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58510
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     58552
##
     58635
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58826
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59000
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59280
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                          0.111111111 0.111111111 0.111111111
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59340
            1.000000000 1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     59509
##
     60000
            0.041666667 0.041666667
                                          0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
     60091
            0.200000000 0.200000000
                                          0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     60420
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60528
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
            0.500000000 0.500000000
##
     60861
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61200
            0.500000000 0.500000000
                                          1.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61298
            0.333333333 0.333333333
                                          0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     61505
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61549
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61672
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61734
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61859
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
                                          0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62525
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62546
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62560
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62650
            0.500000000 0.500000000
##
     62795
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000
                                          0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                          0.33333333 0.33333333 0.333333333
     63000
            0.333333333 0.333333333
##
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63066
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63232
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63274
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
            0.500000000 0.500000000
```

```
##
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63367
##
     63419
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63440
            0.500000000 0.500000000
                                           0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
     63500
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63502
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63535
            0.333333333 0.333333333
                                           0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
            0.076923077 0.076923077
                                           0.076923077 0.076923077 0.076923077
     63606
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
                                           0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
                                           0.166666667 0.166666667 0.166666667
     64000
            0.166666667 0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                           0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                           0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64397
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64400
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            CORAOPOLIS, PA CORINTH, TX CORTE MADERA, CA COSTA MESA, CA
                1.000000000 1.000000000
##
     450
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     37149
                1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     40000
                1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1,000000000
##
     40706
               1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     41184
               1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
                                              1.000000000
##
     44637
               0.200000000 0.200000000
                                              0.200000000
                                                              0.200000000
##
     45490
                1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     46925
               1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     48152
               0.333333333 0.333333333
                                              0.333333333
                                                              0.333333333
##
     49192
               1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     50000
               1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     50627
               1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
               1.000000000 1.000000000
     51000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     51100
               0.500000000 0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     51355
                1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     52000
               0.200000000 0.200000000
                                              0.200000000
                                                              0.200000000
##
               1.000000000 1.000000000
     53000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
                                              1.000000000
##
     53539
               1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
               1.000000000 1.000000000
     53560
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     53726
               0.500000000 0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     53934
               1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54163
               0.500000000 0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     54300
                1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54392
                1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54413
               0.166666667 0.166666667
                                              0.166666667
                                                              0.166666667
##
     54434
               1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54600
               0.500000000 0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     54787
               1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54808
               1.000000000 1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54850
               0.250000000 0.250000000
                                              0.250000000
                                                              0.250000000
##
     54891
               0.076923077 0.076923077
                                              0.076923077
                                                              0.076923077
```

```
##
                0.142857143 0.142857143
     55000
                                               0.142857143
                                                               0.142857143
##
     55037
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55120
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
     55578
                                                               1.000000000
##
     55723
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55869
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     56000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56003
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56493
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56534
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56880
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57013
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57096
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57105
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57179
                0.250000000 0.250000000
                                               0.250000000
                                                               0.250000000
##
     57242
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57450
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57460
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57741
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57750
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
                0.500000000 0.500000000
     57762
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     57782
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57977
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58000
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58094
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58178
                0.035714286 0.035714286
                                               0.035714286
                                                               0.035714286
##
     58198
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58510
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58552
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58635
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58826
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     59000
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     59280
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     59322
                0.111111111 0.111111111
                                               0.111111111
                                                               0.111111111
##
     59340
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     59384
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
                                               1.000000000
##
     59509
                1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60000
                0.041666667 0.041666667
                                               0.041666667
                                                               0.041666667
##
     60091
                0.200000000 0.200000000
                                               0.200000000
                                                               0.200000000
##
     60174
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     60420
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60528
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60861
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61000
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61200
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61298
                0.333333333 0.333333333
                                               0.333333333
                                                               0.333333333
##
     61505
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61549
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61672
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61734
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
```

```
##
                1.000000000 1.000000000
     61800
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61819
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61859
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62000
                0.142857143 0.142857143
                                               0.142857143
                                                               0.142857143
##
     62192
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62213
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
     62296
##
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62317
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62483
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62525
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62546
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     62560
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
                1.000000000 1.000000000
     62566
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62650
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
                1.000000000 1.000000000
##
     62795
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62878
                0.250000000 0.250000000
                                               0.250000000
                                                               0.250000000
##
     62980
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
                0.500000000 0.500000000
     62982
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63000
                0.333333333 0.333333333
                                               0.333333333
                                                               0.333333333
##
     63066
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
                1.000000000 1.000000000
     63200
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63232
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
                0.500000000 0.500000000
     63274
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
                1.000000000 1.000000000
     63300
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63357
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63367
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63419
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63440
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63500
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     63502
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63535
                0.333333333 0.333333333
                                               0.333333333
                                                               0.333333333
##
     63606
                0.076923077 0.076923077
                                               0.076923077
                                                               0.076923077
##
     63918
                0.142857143 0.142857143
                                               0.142857143
                                                               0.142857143
##
     64000
                0.166666667 0.166666667
                                               0.166666667
                                                               0.166666667
##
     64002
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64064
                0.333333333 0.333333333
                                               0.333333333
                                                               0.333333333
##
     64085
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64200
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64272
                0.500000000 0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     64355
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64397
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64400
                1.000000000 1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
           city
            COTTAGE GROVE, WI CRANBURY, NJ
## Y
                                              CREVE COEUR, MO CRYSTAL CITY, VA
     450
##
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     37149
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40000
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40706
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     41184
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     44637
                   0.200000000
                                 0.200000000
                                                  0.200000000
                                                                    0.200000000
```

##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

```
##
     63367
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63419
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63440
                   0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63500
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63502
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63535
                   0.333333333
                                 0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                    0.333333333
##
                   0.076923077
     63606
                                 0.076923077
                                                  0.076923077
                                                                    0.076923077
##
     63918
                   0.142857143
                                 0.142857143
                                                  0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     64000
                   0.166666667
                                 0.166666667
                                                  0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     64002
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64064
                   0.333333333
                                 0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     64085
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64200
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64272
                   0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     64355
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64397
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64400
                   1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                    1.000000000
##
           city
## Y
            CULVER CITY, CA CUMBERLAND, RI CUMMING, GA CUPERTINO, CA CYPRESS,
CA
##
     450
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000 1.000000
000
##
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000 1.000000
     37149
000
##
     40000
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000 1.000000
000
                                                             1.000000000 1.000000
##
     40706
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
000
##
                                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000 1.000000
     41184
                 1.000000000
000
##
     44637
                 0.200000000
                                 0.200000000 0.200000000
                                                            0.200000000 0.200000
000
##
     45490
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000 1.000000
000
##
     46925
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000 1.000000
000
##
     48152
                 0.333333333
                                 0.333333333 0.333333333
                                                            0.333333333 0.333333
333
##
     49192
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000 1.000000
000
##
     50000
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000 1.000000
000
##
     50627
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000 1.000000
000
##
     51000
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000 1.000000
000
##
                 0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000
                                                             0.500000000 0.500000
     51100
000
##
     51355
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                             1.000000000 1.000000
000
```

## 000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54300	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 000	54392	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413	0.166666667		0.166666667	0.166666667	
## 000	54434	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 000	54600	0.500000000		0.500000000	0.500000000	
## 000	54787	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 000	54808	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 000 ##	54850	0.250000000 0.076923077		0.250000000	0.2500000000.076923077	
## 077 ##	54891 55000	0.142857143		0.0769230770.142857143	0.142857143	
143 ##	55037	1.000000000		1.000000000		
000 ##	55120	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
000 ##	55578	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
000 ##	55723	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
000 ##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000						

##	56534	1.000000000	1 000000000	1.000000000	1.000000000	1 000000
## 000	30334	1.00000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.111111

##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
## 000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
000 ##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	63000	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
333 ##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000						
## 000	63200	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	63535	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
333 ##	63606	0.153846154	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
077 ##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
143 ##	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
667						

```
##
                                1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
     64002
                1.000000000
000
##
                                0.333333333 0.333333333
     64064
                0.333333333
                                                          0.33333333 0.333333
333
##
     64085
                1.000000000
                               1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
000
##
                1.000000000
                               1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
     64200
000
                                0.500000000 0.500000000
##
     64272
                0.500000000
                                                          0.500000000 0.500000
000
##
     64355
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
000
##
     64397
                1.000000000
                               1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
000
     64400
                1.000000000
                               1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
##
000
##
           city
## Y
             DALLAS, TX DALY CITY, CA DANBURY, CT DANIA BEACH, FL DANVILLE, P
Α
##
     450
            1.000000000
                          1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.00000000
0
                          1.000000000 1.000000000
##
     37149
            1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.00000000
0
##
     40000
                          1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
            1.000000000
                                                                    1.00000000
0
##
     40706
            1.000000000
                          1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.00000000
0
##
     41184
            1.000000000
                          1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.00000000
0
##
            0.200000000
                          0.200000000 0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                    0.20000000
     44637
0
##
                          1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
     45490
            1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
     46925
            1.000000000
                          1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
                          0.333333333 0.333333333
     48152
           0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                    0.33333333
3
##
     49192
                          1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
            1.000000000
                                                                    1.00000000
0
##
                          1.000000000 1.000000000
     50000
            1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.00000000
0
##
     50627
            1.000000000
                          1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
                          1.000000000 1.000000000
##
     51000
            1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.00000000
0
                          0.500000000 0.500000000
##
     51100 0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                    0.50000000
0
                          1.000000000 1.000000000
##
     51355
            1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                    1.00000000
0
##
     52000 0.200000000
                          0.200000000 0.200000000
                                                       0.20000000 0.20000000
```

2						
0 ##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54300	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

_						
0 ##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.107142857	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## 0	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 1	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

_						
0 ##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	60000	0.083333333	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166666
## 0	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	1.000000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	62000	0.285714286	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

0 ##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 0	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## Ø	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	63000	0.666666667	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
## Ø	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	63535	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
## 7	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 7	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
##	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

```
0
##
     64064
           0.333333333
                         0.333333333 0.333333333
                                                     3
##
    64085
           1.000000000
                         1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                 1.00000000
0
##
     64200
           1.000000000
                         1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                 1.00000000
0
##
     64272 0.500000000
                         0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                 0.50000000
0
##
    64355
           1.000000000
                         1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                 1.00000000
0
##
    64397
           1.000000000
                         1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                 1.00000000
0
##
     64400
          1.000000000
                         1.000000000 1.000000000
                                                     1.00000000 1.00000000
0
##
          city
## Y
            DAYTON, OH DE PERE, WI DEARBORN, MI DECATUR, GA DEDHAM, MA
                                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     450
           1.000000000 1.000000000
##
     37149
          1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
    40000
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
    40706
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
    41184
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
    44637
           0.20000000 0.200000000
                                    0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
    45490
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
    46925
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
##
    48152
           0.333333333 0.333333333
                                    0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
    49192
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50000
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50627
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51000
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51100
           0.500000000 0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
    51355
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     52000
           0.200000000 0.200000000
                                    0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     53000
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53539
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
    53560
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53726
           0.500000000 0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     53934
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54163
           0.500000000 0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54300
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
    54392
##
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54413
           0.166666667 0.166666667
                                    0.166666667 0.166666667 0.166666667
           1.000000000 1.000000000
##
     54434
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54600
           0.500000000 0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54787
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54808
           1.000000000 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54850
           0.250000000 0.250000000
                                    0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     54891
           0.076923077 0.076923077
                                    0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     55000
           0.142857143 0.142857143
                                    0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
```

```
##
     55120
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55578
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55723
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55869
            1.000000000 1.000000000
##
     56000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56003
            1.000000000 1.000000000
##
     56493
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56534
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56880
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     57013
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57096
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57105
##
     57179
            0.250000000 0.250000000
                                      0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57242
            1.000000000 1.000000000
##
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57741
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57750
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57762
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
            1.000000000 1.000000000
##
     57782
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57977
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58094
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58178
            0.035714286 0.035714286
                                      0.035714286 0.035714286 0.035714286
            1.000000000 1.000000000
##
     58198
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58510
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58552
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58635
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     58826
##
     59000
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59280
            0.500000000 0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                      0.111111111 0.111111111 0.111111111
##
     59340
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     59384
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59509
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60000
            0.041666667 0.041666667
                                      0.041666667 0.041666667 0.041666667
            0.200000000 0.200000000
                                      0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     60091
##
     60174
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60420
            1.000000000 1.000000000
     60528
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
##
     60861
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61200
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
     61298
                                      0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
            0.333333333 0.333333333
##
     61505
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61549
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61672
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61734
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
     61859
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
                                      0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62213
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62525
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62546
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62560
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62650
##
     62795
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000
                                      0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63000
            0.333333333 0.333333333
                                      0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     63066
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63232
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63274
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63357
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63367
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     63419
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63440
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
     63500
##
     63502
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
            0.333333333 0.333333333
                                      0.33333333 0.33333333 0.333333333
     63535
##
     63606
            0.076923077 0.076923077
                                      0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                      0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
##
     64000
            0.166666667 0.166666667
                                      0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                      0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64397
##
     64400
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            DEER PARK, NY DEKALB, IL DELANCO, NJ DELRAY BEACH, FL DENEVER, C
0
##
     450
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000 1.00000000
0
##
     37149
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
0
##
     40000
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000 1.00000000
0
##
     40706
           1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.00000000
```

_						
0 ## 0	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	48152	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
## 0	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

_						
0 ## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.285714286	0.14285714
## 0	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	2.000000000	1.00000000
## 0	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## Ø	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

_						
0 ## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## Ø	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
1 ##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166666
7 ## 0	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 0	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000

_						
0 ## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## Ø	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	63000	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
## 0	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000

```
0
     63300
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
##
0
##
     63357
              0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000 0.50000000
0
##
     63367
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
0
##
     63419
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
0
##
     63440
              0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000 0.50000000
0
##
                                                        1.000000000 1.00000000
     63500
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
0
##
     63502
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
0
##
     63535
              0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                        0.333333333 0.33333333
3
##
              0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                                        0.076923077 0.07692307
     63606
7
##
     63918
              0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                        0.142857143 0.14285714
3
##
              0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                                        0.166666667 0.16666666
     64000
7
##
     64002
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
0
##
     64064
              0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                        0.333333333 0.33333333
3
##
     64085
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
0
##
     64200
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
0
##
     64272
              0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000 0.50000000
0
##
     64355
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
0
##
     64397
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
0
##
     64400
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.00000000
0
##
           city
## Y
             DENTON, TX DENVER, CO DES MOINES, IA DETROIT, MI DODGEVILLE, WI
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     37149
                                                                    1.000000000
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
##
                                                                    1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
##
     40706
                                                                    1.000000000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                        0.200000000 0.200000000
                                                                    0.200000000
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
##
     45490
                                                                    1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
     48152 0.333333333 0.333333333
                                        0.333333333 0.333333333
##
                                                                    0.333333333
```

```
##
     49192
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     50000
            1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000 0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
     53539
                                                                      1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54163
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     54300
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54413
            0.166666667 0.166666667
                                         0.166666667 0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     54434
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     54787
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54808
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54850
            0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000 0.250000000
                                                                      0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077 0.076923077
                                                                      0.076923077
##
     55000
            0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143 0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     55037
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
##
     55120
            1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     55578
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     55723
            1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     55869
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
     56000
                                                                      1.000000000
##
     56003
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56493
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56534
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56880
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
##
     57013
            1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57096
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
     57105
                                                                      1.000000000
            0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000 0.250000000
##
     57179
                                                                      0.250000000
##
     57242
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57741
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57750
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57762
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
     57782
                                                                      1.000000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     57977
            1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58094
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
            0.035714286 0.035714286
                                         0.035714286 0.035714286
     58178
                                                                      0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
##
     58510
                                                                     0.500000000
```

```
##
     58552
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58635
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58826
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
     59000
                                                                     0.500000000
##
     59280
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                         0.111111111 0.111111111
                                                                     0.111111111
##
     59340
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1,000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
     59509
                                                                     1.000000000
##
     60000
            0.041666667 0.041666667
                                         0.041666667 0.125000000
                                                                     0.041666667
##
     60091
            0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000 0.200000000
                                                                     0.200000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
     60174
                                                                     0.500000000
##
     60420
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     60528
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     60861
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61200
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
            0.333333333 0.333333333
     61298
                                         0.333333333 0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     61505
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
            0.500000000 0.500000000
##
     61549
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
     61672
                                                                     1.000000000
##
     61734
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
##
     61859
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143 0.142857143
                                                                     0.142857143
##
                                         1.000000000 1.000000000
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
     62296
                                                                     1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62525
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62546
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62560
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
     62650
                                         1.000000000 1.000000000
##
     62795
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000 0.250000000
                                                                     0.250000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63000
            0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333 0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63066
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
     63232
                                                                     1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
     63274
                                                                     0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63357
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     63367
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63419
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63440
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
```

```
##
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
     63500
                                                                   1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
##
     63502
           1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63535
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333 0.333333333
                                                                   0.333333333
##
            0.076923077 0.076923077
                                       0.076923077 0.076923077
     63606
                                                                   0.076923077
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
                                       0.142857143 0.142857143
                                                                   0.142857143
##
     64000
            0.166666667 0.166666667
                                       0.166666667 0.166666667
                                                                   0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333 0.333333333
                                                                   0.333333333
##
                                       1.000000000 1.000000000
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                   0.500000000
##
                                       1.000000000 1.000000000
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64397
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64400 1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
           city
## Y
             DORADO, PR DORAL, FL DORCHESTER, MA DOWNERS GROVE, IL DRAPER,
UT
##
            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
     450
                                       1.000000000
000
##
     37149 1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
000
##
    40000
           1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
000
##
     40706 1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
                                       1.000000000
000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
000
##
    44637
           0.200000000 0.200000000
                                       0.200000000
                                                          0.200000000 0.200000
000
##
     45490 1.000000000 1.0000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
999
##
            1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
     46925
                                       1.000000000
000
##
    48152 0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333
                                                          0.333333333 0.333333
333
##
     49192 1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
                                       1.000000000
000
##
     50000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
000
##
                                                          1.000000000 1.000000
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
000
##
     51100 0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                          0.500000000 0.500000
000
##
     51355 1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
000
##
     52000 0.200000000 0.200000000
                                       0.200000000
                                                          0.200000000 0.200000
000
##
     53000 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000 1.000000
```

000 ## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54600	1.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000	54850		0.250000000	0.250000000	0.250000000	
## 077	54891		0.076923077	0.076923077	0.076923077	
## 143	55000		0.142857143	0.142857143	0.142857143	
## 000	55037		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000	55120		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000 ##	55578		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000 ##	55723 55869		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000 ##	56000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
000 ##	56003		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
000 ##	56493		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
000 ##	56534		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
000 ##	56880		1.000000000	1.000000000	1.000000000	

000 ## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	57750		1.000000000	1.00000000	1.000000000	
##	57762		0.500000000	0.500000000	0.500000000	
## 000	57782		1.000000000	1.000000000	1.000000000	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
## 000	57977		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000	58000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000 ##	58094 58178		1.000000000 0.035714286	1.000000000 0.035714286	1.0000000000.035714286	
286 ##	58198		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
000 ##	58510		0.500000000	0.500000000	0.500000000	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
000 ##	58552		0.500000000	0.500000000	0.500000000	
000 ##	58635		0.500000000	0.500000000	0.500000000	
000 ##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	59322	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.111111
111 ##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000 ## 000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.083333333	0.041666
## 000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000	61819		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859		1.000000000	1.00000000	1.000000000	
## 143	62000		0.142857143	0.142857143	0.142857143	
## 000	62192		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000	62213		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000	62296		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000	62317		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000	62483		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000 ##	62525		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	62546	ט טטטטטטטטטט פ	0.500000000	0.500000000	0.500000000	טייסטטר. ט

000 ## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	63000	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
## 000	63066		0.500000000	0.500000000	0.500000000	
## 000	63200		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000	63232		1.000000000	1.00000000	1.000000000	
## 000	63274		0.500000000	0.50000000	0.500000000	
##	63300		1.000000000	1.00000000	1.000000000	
## 000	63357		0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##	63367		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	63419		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000 ##	63440 63500		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 000 ##	63502		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
000 ##	63535		0.33333333	0.333333333	0.333333333	
333 ##	63606		0.076923077	0.076923077	0.076923077	
077 ##	63918		0.142857143	0.142857143	0.142857143	
143 ##	64000		0.166666667	0.166666667	0.166666667	
667 ##	64002		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
000 ##	64064		0.333333333	0.333333333	0.333333333	
	-					

```
333
##
 64085
    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                     1.000000000 1.000000
000
##
 64200
    1.000000000 1.000000000
                    1.000000000 1.000000
              1.000000000
000
##
 64272
    0.500000000 0.500000000
              0.500000000
                    0.500000000 0.500000
000
##
 64355
    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                    1.000000000 1.000000
000
##
 64397
    1.000000000 1.000000000
                    1.000000000 1.000000
              1.000000000
000
##
    1.000000000 1.000000000
 64400
              1.000000000
                    1.000000000 1.000000
000
##
    city
## Y
    DUARTE, CA DUBLIN, CA DUBLIN, OH DULLES, VA DULUTH, GA
    ##
 450
##
 37149
    40000
    ##
    ##
 40706
##
 41184
    ##
 44637
    45490
    ##
##
 46925
    ##
 48152
    49192
    ##
##
 50000
    ##
 50627
    ##
 51000
##
 51100
    ##
 51355
    52000
    ##
##
 53000
    ##
 53539
    53560
    ##
##
 53726
    53934
##
    ##
 54163
    ##
 54300
    54392
    ##
##
 54413
    0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
 54434
##
    ##
 54600
    54787
    ##
 54808
    ##
##
 54850
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 54891
    0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
 55000
    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
 55037
    ##
##
 55120
    ##
```

```
##
 55723
  ##
  55869
##
  56000
##
  56003
##
 56493
  ##
 56534
##
 56880
  ##
 57013
  ##
  57096
##
 57105
  ##
 57179
  0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
  57242
##
 57450
  ##
 57460
  ##
 57741
  ##
 57750
  ##
 57762
  ##
 57782
  ##
 57977
  ##
 58000
  ##
 58094
  ##
 58178
  0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
 58198
  ##
 58510
  ##
 58552
##
 58635
  ##
 58826
##
 59000
  ##
 59280
  ##
 59322
  ##
 59340
  ##
 59384
  ##
 59509
  0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
 60000
  ##
 60091
##
 60174
  ##
 60420
##
 60528
  ##
 60861
##
  61000
##
 61200
  ##
 61298
  ##
 61505
  61549
  ##
##
  61672
##
 61734
  ##
 61800
  61819
  ##
##
 61859
  62000 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
```

```
##
 62192
    ##
 62213
    ##
 62296
    ##
 62317
    ##
 62483
    62525
    ##
##
 62546
    ##
 62560
    ##
 62566
    ##
 62650
    ##
 62795
##
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
 62878
##
 62980
    ##
 62982
    ##
 63000
    ##
 63066
    ##
 63200
    ##
 63232
    ##
 63274
##
 63300
    ##
 63357
    ##
 63367
##
 63419
    ##
 63440
    ##
 63500
##
 63502
    ##
 63535
    ##
 63606
    0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
 63918
##
 64000
    0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
    ##
 64002
##
 64064
    ##
 64085
    64200
    ##
    ##
 64272
    ##
 64355
    ##
 64397
##
 64400
    ##
    city
## Y
    DUNCAMVILLE, TX DUNCANVILLE, TX DURHAM, NC
                      EAGAN, MN
##
 450
      1.000000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
 37149
##
      1.000000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
 40000
      1.000000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
 40706
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
      1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
 41184
      1.000000000
##
 44637
      0.200000000
            0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
 45490
      1.000000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
 46925
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
      1.000000000
##
 48152
      0.333333333
            0.33333333 0.33333333 0.333333333
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
 49192
      1.000000000
```

```
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     50000
                1.000000000
##
     50627
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51000
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                0.500000000
     51100
##
     51355
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     52000
                0.200000000
                                 0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53000
                1.000000000
##
     53539
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53560
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
     53726
                0.500000000
##
     53934
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54163
                0.500000000
##
     54300
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     54392
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     54413
                0.166666667
##
     54434
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54600
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54787
                1.000000000
##
     54808
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 0.250000000 0.250000000 0.250000000
     54850
                0.250000000
##
                                 0.076923077 0.076923077 0.076923077
     54891
                0.076923077
##
     55000
                0.142857143
                                 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55037
                1.000000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55120
                1.000000000
##
     55578
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55723
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55869
                1.000000000
##
     56000
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56003
                1.000000000
##
     56493
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     56534
                1,000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56880
                1.000000000
##
     57013
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57096
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57105
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 0.250000000 0.250000000 0.250000000
     57179
                0.250000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57242
##
                1.000000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57450
                1.000000000
##
     57460
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57741
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57750
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     57762
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     57782
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57977
                1.000000000
##
     58000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58094
                1.000000000
##
     58178
                0.071428571
                                 0.500000000 0.035714286 0.035714286
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58198
                1.000000000
##
     58510
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
     58552
```

```
##
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
     58635
                0.500000000
##
     58826
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59000
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59280
                0.500000000
##
     59322
                0.111111111
                                 0.11111111 0.11111111 0.11111111
##
     59340
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     59384
                1.000000000
##
     59509
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60000
                0.041666667
                                 0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
                                 0.200000000 0.200000000 0.200000000
     60091
                0.200000000
##
     60174
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     60420
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     60528
                1.000000000
##
     60861
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61000
                0.500000000
##
     61200
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61298
                0.333333333
                                 0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61505
                1.000000000
##
     61549
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61672
                1.000000000
##
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
     61734
                0.500000000
##
     61800
                1,000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61819
                1.000000000
##
     61859
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     62000
                0.142857143
                                 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     62192
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62213
                1.000000000
##
     62296
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62317
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62483
                1.000000000
##
     62525
                1,000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62546
                0.500000000
##
     62560
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62566
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62650
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62795
                1.000000000
                                 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                0.250000000
##
     62878
##
     62980
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62982
                0.500000000
##
     63000
                0.333333333
                                 ##
     63066
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
                0.500000000
##
     63200
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63232
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63274
                0.500000000
##
     63300
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63357
                0.500000000
##
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63367
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63419
                1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63502
                1.000000000
                0.333333333
##
     63535
                                 0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                                 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     63918
                0.142857143
                                 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     64000
                0.166666667
                                 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     64002
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64064
                0.333333333
                                 0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64272
                0.500000000
                                 0.500000000 1.500000000 0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                1.000000000
##
     64400
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            EAGLE MOUNTAIN, UT EARTH CITY, MO EAST BOSTON, MA EAST HANOVER, N
J
##
     450
                    1.000000000
                                    1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     37149
                    1.000000000
                                    1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     40000
                    1.000000000
                                   1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     40706
                    1.000000000
                                   1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     41184
                    1.000000000
                                   1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     44637
                    0.200000000
                                   0.200000000
                                                     0.200000000
                                                                      0.20000000
0
##
     45490
                    1.000000000
                                    1.000000000
                                                                       1.00000000
                                                     1.000000000
0
##
     46925
                    1.000000000
                                   1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     48152
                    0.333333333
                                   0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                       0.33333333
3
##
     49192
                    1.000000000
                                    1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     50000
                    1.000000000
                                    1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     50627
                    1.000000000
                                   1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     51000
                    1.000000000
                                   1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     51100
                    0.500000000
                                    0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                       0.50000000
0
##
     51355
                    1.000000000
                                   1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     52000
                    0.200000000
                                    0.200000000
                                                     0.200000000
                                                                       0.20000000
0
##
     53000
                    1.000000000
                                   1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.00000000
0
```

## 0	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

## 0	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## 0	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 1	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
## 0	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

## Ø	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166666
## 0	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## Ø	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000

##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
0 ##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	63000	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
3 ##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 0	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	63535	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
## 7	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 7	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
, ## 0	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	64064	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
,					

##	64085		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	64200		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	64272		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	64355		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	64397		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	64400		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##		city				
## Y			LANSTNG MT FAST	PAIN ALTO CA	EDEN PRAIRIE, MN	EDINA, MN
##	450	LASI	1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	37149		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	40000		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	40706		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	41184		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	44637		0.200000000	0.200000000		0.200000000
##	45490		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	46925		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	48152		0.333333333	0.333333333		0.333333333
##	49192		1.000000000	1.000000000		1.000000000
## ##	50000 50627		1.000000000 1.000000000	1.000000000 1.000000000		1.000000000
##	51000		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	51100		0.500000000	0.500000000		0.500000000
##	51355		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	52000		0.200000000	0.200000000		0.200000000
##	53000		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	53539		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	53560		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	53726		0.500000000	0.500000000		0.500000000
##	53934		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	54163		0.500000000	0.500000000		0.500000000
##	54300		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	54392		1.000000000	1.000000000		1.0000000000
##	54413		0.166666667	0.166666667		0.166666667
##	54434		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	54600		0.500000000	0.500000000		0.5000000000
##	54787		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	54808		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	54850		0.250000000	0.250000000		0.2500000000
##	54891		0.076923077	0.076923077		0.076923077
##	55000		0.142857143	0.142857143		0.142857143
##	55037		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	55120		1.000000000	1.000000000		1.0000000000
##	55578		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	55723		1.000000000	1.000000000		1.000000000

##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111 0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000

```
##
                                                        1.000000000 1.000000000
     62213
                  1.000000000
                                      1.000000000
##
     62296
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62317
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62483
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62525
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62546
                  0.500000000
                                      0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     62560
                                                        0.500000000 0.500000000
                  0.500000000
                                      0.500000000
##
     62566
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62650
                  0.500000000
                                      0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     62795
                                                        1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                      1.000000000
##
     62878
                  0.250000000
                                      0.250000000
                                                        0.250000000 0.250000000
##
     62980
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62982
                                                        0.500000000 0.500000000
                  0.500000000
                                      0.500000000
##
     63000
                  0.333333333
                                      0.333333333
                                                        0.333333333 0.333333333
##
                                                        0.500000000 0.500000000
     63066
                  0.500000000
                                      0.500000000
##
     63200
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     63232
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
                                                        0.500000000 0.500000000
     63274
                  0.500000000
                                      0.500000000
##
     63300
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     63357
                  0.500000000
                                      0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
                                                        1.000000000 1.000000000
     63367
                  1.000000000
                                      1.000000000
##
     63419
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     63440
                                                        0.500000000 0.500000000
                  0.500000000
                                      0.500000000
##
     63500
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
##
     63502
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     63535
                  0.333333333
                                      0.333333333
                                                        0.333333333 0.333333333
##
     63606
                                                        0.076923077 0.076923077
                  0.076923077
                                      0.076923077
##
     63918
                  0.142857143
                                      0.142857143
                                                        0.142857143 0.142857143
##
     64000
                  0.166666667
                                      0.166666667
                                                        0.166666667 0.166666667
##
     64002
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     64064
                  0.333333333
                                      0.333333333
                                                        0.333333333 0.333333333
##
     64085
                                                        1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                      1.000000000
##
     64200
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     64272
                  0.500000000
                                      0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     64355
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     64397
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     64400
                  1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
                          EDMOND, OK EL CERRITO, CA EL DORADO HILLS, CA EL PAS
             EDISON, NJ
O, TX
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                               1.000000000 1.0000
00000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                               1.000000000 1.0000
00000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                               1.000000000 1.0000
00000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                               1.000000000 1.0000
00000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                               1.000000000 1.0000
00000
```

## 44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
00000 ## 45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 46925 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 48152 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
## 49192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 50000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
00000 ## 53000	1 000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1 0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.000000000	1.00000000	1.0000
## 53539 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53560 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000	4 00000000	1 00000000	4 00000000	4 00000000	4 0000
## 54300 00000	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
66667 ## 54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
00000					

## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56534 00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 56880 00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 57013 00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 57096 00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 57105 00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 57179 00000		0.250000000	0.250000000	0.250000000	
## 57242 00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
00000	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 57460 00000 ## 57741		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 57750 00000 ## 57762		0.500000000	0.500000000	0.500000000	
00000 ## 57782		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
00000 ## 57977		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 57977 00000 ## 58000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	
00000	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59322 11111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60000 66667	0.166666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61859 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 62192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63000 33333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.3333
## 63066 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

## 63357	0.500000000 0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 63367	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63419	1.000000000 1.000000000	1.00000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63440	0.500000000 0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000	1 00000000 1 00000000	1 00000000	1 00000000 1 0000
## 63500 00000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63502 00000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63535 33333	0.333333333 0.333333333	0.33333333	0.33333333 0.3333
## 63606 23077	0.076923077 0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.0769
## 63918	0.142857143 0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
57143 ## 64000	0.166666667 0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.1666
66667 ## 64002	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000		0 2222222	0 2222222 0 2222
## 64064 33333	0.333333333 0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.3333
## 64085 00000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64200	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 64272	0.500000000 0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000			
## 64355 00000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64397 00000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64400	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000			
## ## Y	city EL SEGUNDO, CA ELKHORN, NE	ELKINS PARK, PA	ELKRIDGE, MD ELMHURST,
NY	,,,,,,,,,,	,	,
## 450	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000
000 ## 37149	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000
000 ## 40000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000
000	1.00000000 1.00000000	1.00000000	1.00000000
## 40706 000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000
## 41184 000	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000
## 44637	0.200000000 0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000

000 ## 000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	48152	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
## 000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54392		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413		0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	54434		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54600		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54850		0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923

077 ## 143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000 ##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
286 ## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.111111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59509		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	60000		0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
##	60091		0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
##	60174		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	60420		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	60528 60861		0.500000000	1.000000000 0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000 ##	61000		0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000
000 ##	61200		0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000
000 ##	61298		0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
333 ##	61505		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	61549		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	61672		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	61734		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000

000						
000 ## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878		0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333 ##	63000 63066		0.3333333330.500000000	0.33333333330.500000000	0.333333333	0.333333
## 000 ##	63200		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	63232		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	63274		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000 ##	63300		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	63357		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
	2227	2.30000000	3.30000000	2.3000000	2.5000000	3.30000

000						
000 ## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	63535	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
## 077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	64064	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
## 000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##		city				
## Y		ELMWOOD PARK, N	NJ EMERYVILLE, C	A ENCINO, CA	ENGLEWOOD CL	IFFS, NJ
##	450	1.00000000	00 1.00000000	0 1.000000000	1.0	00000000
##	37149	1.00000000	1.00000000	0 1.000000000	1.0	00000000
##	40000	1.00000000	1.00000000	0 1.0000000000	1.0	00000000
##	40706	1.00000000		0 1.0000000000	1.0	00000000
##	41184	1.0000000		0 1.0000000000		00000000
##	44637	0.2000000		0 0.200000000		00000000
##	45490	1.0000000		0 1.0000000000	1.0	00000000
##	46925	1.0000000		0 1.0000000000		00000000
##	48152	0.33333333		3 0.333333333		3333333
##	49192	1.0000000		0 1.000000000		00000000
##	50000	1.0000000		0 1.000000000		00000000
##	50627	1.0000000		0 1.0000000000		00000000
##	51000	1.0000000	00 I.00000000	0 1.000000000	1.0	00000000

##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000		0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667		0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286		0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000		0.500000000	0.500000000

##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	63440	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	63500	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	63502	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	63535	0.33333333		0.333333333	0.333333333
##	63606	0.076923077		0.076923077	0.076923077

```
##
                                 0.142857143 0.142857143
     63918
                 0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     64000
                 0.166666667
                                 0.166666667 0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     64002
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64064
                 0.333333333
                                 0.333333333 0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     64085
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64200
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64272
                 0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     64355
                  1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
     64397
##
                  1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64400
                 1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
           city
## Y
            ENGLEWOOD, CO ERLANGER, KY ESSEX JUNCTION, VT ESTERO, FL EVANSTO
N, IL
##
     450
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     37149
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     40000
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     40706
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     41184
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1,0000
00000
##
              0.200000000
                                                0.200000000 0.200000000
     44637
                            0.200000000
                                                                          0.2000
00000
##
     45490
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     46925
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
              0.333333333
                            0.333333333
                                                0.333333333 0.333333333
                                                                          0.3333
     48152
33333
##
              1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
     49192
                            1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     50000
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
                                                1.000000000 1.000000000
     50627
              1.000000000
                            1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     51000
              1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                            1.000000000
                                                                          1.0000
00000
                                                0.500000000 0.500000000
##
     51100
              0.500000000
                            0.500000000
                                                                          0.5000
00000
##
     51355
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
                                                0.200000000 0.200000000
     52000
              0.200000000
                            0.200000000
                                                                          0.2000
00000
##
     53000
              1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                            1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     53539
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1,0000
00000
##
     53560
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                          1.0000
```

	00000	0 50000000	0 50000000	0 50000000	0 50000000	0 5000
	## 53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
	00000 *** 53034	1 00000000	1 00000000	1 00000000	1 00000000	1 0000
	## 53934 20000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	## 54163	0.500000000	0.500000000	0 500000000	0.500000000	0.5000
	90000	0.30000000	0.30000000	0.30000000	0.30000000	0.3000
	## 54300	1.000000000	1.000000000	1 000000000	1.000000000	1.0000
	90000 90000	1.00000000	1.00000000	1.000000000	1.00000000	1.0000
	## 54392	1.000000000	1.000000000	1 000000000	1.000000000	1.0000
	90000	1.00000000	1.00000000	1.000000000	1.00000000	1.0000
	## 54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	1.166666667	0.1666
	56667		0.12000000		_,,	01200
	## 54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	00000					
	## 54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
(00000					
ŧ	## 54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
(00000					
Ŧ	## 54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
(00000					
Ŧ	## 54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
(00000					
ŧ	## 5489 1	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
2	23077					
Ŧ	## 55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
!	57143					
	## 55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	00000					
	## 55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	00000	1 00000000	4 00000000	4 00000000	4 00000000	1 0000
	## 55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	00000	1 00000000	1 00000000	1 00000000	1 00000000	1 0000
	## 55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	00000 ## 55869	1.000000000	1 00000000	1 000000000	1 00000000	1 0000
	## 55869 30000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	## 56000	1.000000000	1.000000000	1 000000000	1.000000000	1.0000
	30000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.0000
	## 56003	1.000000000	1.000000000	1 000000000	1.000000000	1.0000
	90000	1.00000000	1.00000000	1.000000000	1.00000000	1.0000
	## 56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	30000	2100000000	2100000000	2.00000000	2.00000000	2.0000
	## 56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	90000					
	## 56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	90000					
	## 57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
(00000					
7	## 57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

00000	4 00000000	4 00000000	1 00000000 1 00000000	4 0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57 1 79	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000	0.2500
00000	0.23000000	0.23000000	0.23000000 0.23000000	0.2300
## 57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
## 57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	0 50000000	0 50000000	0 500000000 0 500000000	0 5000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000 1.00000000	1.0000
## 58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.035714286	0.0357
14286				
## 58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000	0 50000000	0 50000000	0 500000000 0 500000000	0 5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000	0.30000000	0.30000000	0.30000000 0.30000000	0.3000
## 58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
## 59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000				
## 59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000				
## 59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111 0.111111111	0.1111
11111				
## 59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	1 00000000	1 00000000	1 00000000 1 00000000	1 0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	1.000000000	1.00000000	1.00000000 1.000000000	1.0000
## 60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.041666667	0.0416

66667	0 20000000	0. 20000000	0 20000000 0 20000000	0 2000
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000	0.2000
## 60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000				
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.333333333	0.3333
## 61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000 ## 61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	0 500000000	0 50000000	0 50000000 0 50000000	0 5000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143	0.1428
57143	0.14203/143	0.142037143	0.14203/143 0.14203/143	0.1420
## 62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	1 000000000	1 00000000	1 00000000 1 00000000	1 0000
## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000

00000 ## 62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000	0.30000000	0.30000000	0.30000000 0.300000000	0.3000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000	0.2500
## 62980 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63000 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.333333333	0.3333
## 63066 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63357 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63367 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63419 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63440 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63500 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63502 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63535 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.3333333333	0.3333
## 63606 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.076923077	0.0769
## 63918 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143	0.1428
## 64000 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.166666667	0.1666
## 64002 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 64064 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.333333333	0.3333
## 64085 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000

```
00000
                                                                           0.5000
##
     64272
              0.500000000
                            0.500000000
                                                0.500000000 0.500000000
00000
##
     64355
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                           1.0000
00000
##
     64397
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                           1.0000
00000
##
     64400
              1.000000000
                            1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
                                                                           1.0000
00000
##
           city
## Y
            EVERETT, WA
                           EWING, NJ FAIRBORN, OH FAIRFAX, VA FALLS CHURCH, VA
##
     450
                                       1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1,000000000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                       0.200000000 0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     45490
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333 0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     49192
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                       0.200000000 0.400000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53539
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54163
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54300
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
     54413
##
            0.166666667 0.166666667
                                       0.166666667 0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     54434
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54787
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54808
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54850
            0.250000000 0.250000000
                                       0.250000000 0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                       0.076923077 0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     55000
            0.142857143 0.142857143
                                       0.142857143 0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     55037
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55120
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55578
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55723
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55869
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56003
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
```

```
##
     56493
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56534
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56880
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57013
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57096
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57105
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57179
            0.250000000 0.250000000
                                       0.250000000 0.250000000
                                                                      0.250000000
##
     57242
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57741
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57750
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57762
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     57782
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57977
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58094
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
                                       0.035714286 0.035714286
##
     58178
            0.035714286 0.035714286
                                                                      0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58510
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     58552
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     58635
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     58826
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59000
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     59280
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                       0.111111111 0.111111111
                                                                      0.111111111
##
     59340
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
     59509
                                                                      1.000000000
##
     60000
            0.041666667 0.041666667
                                       0.041666667 0.041666667
                                                                      0.041666667
##
     60091
            0.200000000 0.200000000
                                       0.200000000 0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     60420
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     60528
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     60861
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61200
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61298
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333 0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     61505
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61549
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61672
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61734
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61859
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
                                       0.142857143 0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
```

```
##
                                       1.000000000 1.000000000
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62525
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62546
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62560
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62650
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
     62795
                                                                      1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000
                                       0.250000000 0.250000000
                                                                      0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63000
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333 0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     63066
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63232
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
##
     63274
                                                                      0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63357
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
            1.000000000 1.000000000
##
     63367
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63419
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63440
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
     63500
                                                                      1.000000000
##
     63502
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63535
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333 0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     63606
            0.076923077 0.076923077
                                       0.076923077 0.076923077
                                                                      0.076923077
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
                                       0.142857143 0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     64000
            0.166666667 0.166666667
                                       0.166666667 0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333 0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64397
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64400
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000
                                                                      1.000000000
##
           city
## Y
            FARMINGTON HILLS, MI FARMINGTON, MI FAYETTEVILLE, GA
     450
##
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     37149
                      1.000000000
                                                        1.000000000
                                      1.000000000
##
     40000
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     40706
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     41184
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     44637
                      0.200000000
                                      0.200000000
                                                        0.200000000
##
     45490
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     46925
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     48152
                      0.333333333
                                      0.333333333
                                                        0.333333333
##
     49192
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     50000
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     50627
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     51000
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     51100
                      0.500000000
                                      0.500000000
                                                        0.500000000
```

	-40	4 00000000	1 00000000	4 00000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000

##	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000 0.500000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63066	0.500000000 1.000000000	0.500000000	0.500000000 1.000000000
##	63200 63232		1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000 0.500000000	1.000000000
## ##	63274 63300	0.500000000 1.000000000	1.000000000	0.500000000 1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63535	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143
	55525	J. I. LUJ/ ITJ	J. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	0.1.200, 1.0

```
##
     64000
                      0.166666667
                                      0.166666667
                                                        0.166666667
##
     64002
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     64064
                      0.333333333
                                      0.333333333
                                                        0.333333333
##
     64085
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     64200
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     64272
                      0.500000000
                                      0.500000000
                                                        0.500000000
##
     64355
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     64397
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
     64400
                      1.000000000
                                      1.000000000
                                                        1.000000000
##
           city
## Y
            FEASTERVILLE TREVOSE, PA FLOWER MOUND, TX FLUSHING, NY
                                                                        FOLSOM, C
Α
##
     450
                          1.000000000
                                            1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
0
##
                          1.000000000
                                            1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
     37149
0
##
     40000
                          1.000000000
                                             1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
0
                                                          1.000000000 1.00000000
##
     40706
                          1.000000000
                                             1.000000000
0
##
                          1.000000000
                                            1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
     41184
0
##
     44637
                          0.200000000
                                            0.200000000
                                                          0.20000000 0.20000000
0
##
     45490
                          1.000000000
                                            1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
0
##
                                                          1.000000000 1.00000000
     46925
                          1.000000000
                                            1.000000000
0
##
     48152
                          0.333333333
                                            0.333333333
                                                          0.33333333 0.33333333
3
##
                                                          1.000000000 1.00000000
     49192
                          1.000000000
                                            1.000000000
0
##
     50000
                          1.000000000
                                             1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
0
##
     50627
                          1.000000000
                                             1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
0
##
     51000
                          1.000000000
                                            1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
0
##
                          0.500000000
                                            0.500000000
                                                          0.500000000 0.50000000
     51100
0
##
     51355
                          1.000000000
                                            1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
0
##
     52000
                          0.200000000
                                             0.200000000
                                                          0.200000000 0.20000000
0
##
                          1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
     53000
                                            1.000000000
0
##
     53539
                          1.000000000
                                             1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
0
##
     53560
                          1.000000000
                                            1.000000000
                                                          1.000000000 1.00000000
0
```

##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
0 ## 0	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.16666666
## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.14285714
## 0	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000

0				1.000000000 1.00000000
## Ø	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.25000000
## Ø	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## Ø	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.03571428
## 0	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 1	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111 0.11111111
## 0	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## Ø	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## Ø	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 7	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.04166666

## Ø	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.20000000
## 0	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 3	61298	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## Ø	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## Ø	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## Ø	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## Ø	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## Ø	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.14285714
## Ø	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## Ø	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000

## Ø	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## Ø	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.25000000
## 0	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
##	63000	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.33333333
## 0	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000000
## 0	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
##	63535	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.33333333
## 7	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.07692307
## 3	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.14285714
## 7	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.16666666
## 0	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 3	64064	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.33333333
## 0	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000
## 0	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000000

```
##
     64272
                           0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000 0.50000000
0
##
     64355
                           1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000 1.00000000
0
##
     64397
                           1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000 1.00000000
0
##
     64400
                           1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000 1.00000000
0
##
           city
## Y
             FORT COLLINS, CO FORT LAUDERDALE, FL FORT LEE, NJ FORT MILL, SC
##
     450
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     37149
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40000
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     41184
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     44637
                  0.200000000
                                        0.200000000
                                                      0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     45490
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     46925
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     48152
                  0.333333333
                                        0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     49192
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50000
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50627
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51000
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51100
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     51355
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
                  0.200000000
                                        0.200000000
                                                      0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53539
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53560
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
                                        0.500000000
     53726
                  0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     53934
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54163
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54300
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54392
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54413
                  0.166666667
                                        0.166666667
                                                      0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     54434
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
     54600
                  0.500000000
                                        0.500000000
##
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54787
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54808
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54850
                  0.250000000
                                        0.250000000
                                                      0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     54891
                  0.076923077
                                        0.076923077
                                                      0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     55000
                  0.142857143
                                        0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     55037
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55120
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55578
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55723
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55869
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56000
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56003
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56493
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
```

##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     62525
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62546
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62560
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
                                        1.000000000
     62566
                  1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62650
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62795
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62878
                  0.250000000
                                        0.250000000
                                                      0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     62980
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62982
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63000
                  0.333333333
                                        0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                     0.333333333
##
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
     63066
##
     63200
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63232
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63274
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63300
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
     63357
##
     63367
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63419
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63440
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63500
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63502
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63535
                  0.333333333
                                        0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63606
                  0.076923077
                                        0.076923077
                                                      0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     63918
                                        0.142857143
                  0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     64000
                  0.166666667
                                        0.166666667
                                                      0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     64002
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64064
                  0.333333333
                                        0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     64085
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64200
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64272
                                        0.500000000
                  0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     64355
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64397
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64400
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
           city
## Y
             FORT WASHINGTON, PA FORT WORTH, TX FORT WOTH, TX FOSTER CITY, CA
##
     450
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
                     1.000000000
                                      1.000000000
     37149
##
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     40000
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     40706
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     41184
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     44637
                     0.200000000
                                      0.200000000
                                                     0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     45490
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     46925
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     48152
                     0.333333333
                                      0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                      0.333333333
                                                     1.000000000
##
     49192
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     50000
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     50627
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     51000
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     51100
                     0.500000000
                                      0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     51355
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
```

##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111

##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63535	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667

```
##
     64002
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64064
                     0.333333333
                                      0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     64085
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64200
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     64272
                     0.500000000
                                      0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     64355
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64397
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64400
                     1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                      1.000000000
##
           city
## Y
              FOSTER, CA FOUNTAIN INN, SC FOX RIVER GROVE, IL FRAMINGHAM, MA
##
     450
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     37149
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40000
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     41184
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     44637
             0.200000000
                               0.200000000
                                                     0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     45490
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     46925
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                               0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51000
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51100
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
             0.200000000
                               0.200000000
                                                     0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53726
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     53934
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54163
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54300
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
             1.000000000
##
     54392
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                               0.166666667
                                                     0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     54434
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
     54600
                                                     0.500000000
##
             0.500000000
                               0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54787
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54808
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54850
             0.250000000
                               0.250000000
                                                     0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     54891
             0.076923077
                               0.076923077
                                                     0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     55000
             0.142857143
                               0.142857143
                                                     0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     55037
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55120
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55578
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55723
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55869
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56000
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56003
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56493
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
```

##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.20000000	0.20000000	0.20000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.50000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.00000000	1.00000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.50000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.50000000	0.500000000
	61298	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
## ##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
	61672	1.000000000	1.00000000		1.000000000
##	61734		0.500000000	1.000000000	
##		0.500000000	1.00000000	0.500000000	0.500000000 1.000000000
##	61800	1.000000000		1.000000000	
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     62525
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62546
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62560
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
                                                     1.000000000
     62566
             1.000000000
                               1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     62650
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62795
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62878
             0.250000000
                               0.250000000
                                                     0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     62980
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62982
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63000
             0.333333333
                               0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63066
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63200
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63232
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63274
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63300
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63357
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63367
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63419
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63440
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63500
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63502
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63535
             0.333333333
                               0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63606
             0.076923077
                               0.076923077
                                                     0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     63918
             0.142857143
                               0.142857143
                                                     0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     64000
             0.166666667
                               0.166666667
                                                     0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     64002
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64064
             0.333333333
                               0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     64085
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64272
             0.500000000
                               0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     64355
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64397
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                               1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
            city
##
## Y
             FRANKFORT, KY FRANKLIN LAKES, NJ FRANKLIN, TN FREDERICK, MD
     450
##
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
     37149
##
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     40000
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     40706
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     41184
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     44637
               0.200000000
                                    0.200000000
                                                  0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     45490
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     46925
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     48152
               0.333333333
                                    0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     49192
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
               1.000000000
                                    1.000000000
##
     50000
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     50627
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     51000
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     51100
               0.500000000
                                    0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     51355
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
```

```
##
     52000
               0.200000000
                                    0.200000000
                                                  0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     53000
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53539
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53560
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     53726
               0.500000000
                                    0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     53934
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54163
               0.500000000
                                    0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54300
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54392
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54413
               0.166666667
                                    0.166666667
                                                  0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     54434
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54600
               0.500000000
                                    0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54787
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54808
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54850
               0.250000000
                                    0.250000000
                                                  0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     54891
               0.076923077
                                    0.076923077
                                                  0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     55000
               0.142857143
                                    0.142857143
                                                  0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     55037
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55120
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55578
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55723
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55869
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56000
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56003
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56493
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56534
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56880
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57013
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57096
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57105
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57179
               0.250000000
                                    0.250000000
                                                  0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     57242
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57450
                                    1.000000000
                                                                 1.000000000
               1.000000000
                                                  1.000000000
##
     57460
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57741
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57750
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
               0.500000000
##
     57762
                                    0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     57782
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57977
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58000
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58094
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58178
               0.035714286
                                    0.035714286
                                                  0.035714286
                                                                 0.035714286
##
     58198
               1.000000000
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58510
               0.500000000
                                    0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58552
               0.500000000
                                                  0.500000000
                                    0.500000000
                                                                 0.500000000
##
               0.500000000
                                    0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
     58635
##
     58826
                                    1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
               1.000000000
##
     59000
               0.500000000
                                    0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     59280
               0.500000000
                                    0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     59322
               0.111111111
                                    0.111111111
                                                  0.111111111
                                                                 0.111111111
```

##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	2.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795 62878	1.000000000	1.000000000 0.250000000	1.000000000	1.000000000
## ##	62980	0.250000000 1.000000000	1.000000000	0.250000000 1.000000000	0.250000000 1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63535	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667

```
##
     64002
              1.000000000
                                   1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64064
              0.333333333
                                   0.333333333
                                                0.333333333
                                                               0.333333333
##
     64085
              1.000000000
                                   1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64200
              1.000000000
                                   1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64272
              0.500000000
                                   0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     64355
              1.000000000
                                   1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                                                1.000000000
                                   1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64400
              1.000000000
                                   1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
           city
## Y
            FREMONT, CA FRISCO, TX FT. COLLINS, CO FT. MILL, SC FULLERTON, C
Α
##
            1.000000000 1.000000000
     450
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
                                                                       1.00000000
                                                        1.000000000
0
##
     44637
            0.20000000 0.200000000
                                          0.200000000
                                                        0.200000000
                                                                       0.20000000
0
##
     45490
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                          0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                       0.33333333
3
##
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
     49192
0
##
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
     50000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
            1.000000000 1.000000000
     51000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
            0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000
     51100
                                                        0.500000000
                                                                       0.50000000
0
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                          0.200000000
                                                        0.200000000
                                                                       0.20000000
0
            1.000000000 1.000000000
##
     53000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
            1.000000000 1.000000000
     53539
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     53726 0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.50000000
```

2						
0 ##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## Ø	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

0 ##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
0 ## 0	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## Ø	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 1	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.11111111	0.11111111
## 0	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166666
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000

0 ##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 0	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000

0 ##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 3	63000	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
## 0	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	63535	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
## 7	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 7	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## 0	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	64064	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
## 0	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000

```
0
     64355 1.000000000 1.0000000000
##
                                         1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.00000000
0
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
     64397
                                                      1.000000000
                                                                    1.00000000
0
##
     64400 1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.00000000
0
##
           citv
## Y
            GAINESVILLE, FL GARDENA, CA GERMANTOWN, MD GLEN ALLEN, VA GLENDAL
E, CA
                1.000000000 1.000000000
##
     450
                                            1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000
00000
     37149
##
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000
00000
##
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
     40000
                                                                        1.0000
00000
##
     40706
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
     41184
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
                0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000
                                                           0.200000000
                                                                        0.2000
    44637
00000
##
    45490
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
    46925
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
    48152
                0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                           0.333333333
                                                                        0.3333
33333
                1.000000000 1.000000000
##
    49192
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
                1.000000000 1.000000000
##
     50000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
     50627
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
     51000
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
     51100
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                           0.500000000
                                                                        0.5000
00000
                1.000000000 1.000000000
##
     51355
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
     52000
                0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000
                                                           0.200000000
                                                                        0.2000
00000
##
     53000
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
                1.000000000 1.000000000
##
     53539
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
     53560
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
     53726
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                           0.500000000
                                                                        0.5000
00000
```

## 53934 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54163 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54413 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
## 54434 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 55000 14286	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.2857
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58094 00000	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58178 14286		0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.0357
## 58198 00000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58510 00000		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58552 00000		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58635 00000		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58826 00000 ## 59000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59000 00000 ## 59280		0.5000000000.500000000	0.500000000 0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59280 00000 ## 59322		0.11111111	0.11111111	0.111111111	0.1111
11111 ## 59340		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 59384		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 59509		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 60000		0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.0416
66667 ## 60091		0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
00000	3.2000000			1.2000000	2.200

## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61859 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 62192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000

## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 62980 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63000 33333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.3333
## 63066 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63357 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63367 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63419 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63440 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63500 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63502 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63535 33333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.3333
## 63606 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 63918 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 64000 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
## 64002 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 64064 33333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.3333
## 64085 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 64200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 64272 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000

```
##
                1.000000000 1.000000000
     64355
                                            1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
                1.000000000 1.000000000
     64397
                                            1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.0000
00000
                1.000000000 1.000000000
##
     64400
                                            1.000000000
                                                            1.000000000 1.0000
00000
##
           citv
## Y
            GLENVIEW, IL GOLETA, CA GRAFTON, MA GRAND FORKS, ND GRAPEVINE, T
Χ
##
     450
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
     37149
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     40000
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
     40706
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
     41184
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
     44637
             0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                     0.20000000
0
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     45490
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
     46925
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     48152
             0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                     0.33333333
3
##
     49192
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
     50000
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
     50627
0
##
     51000
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
             0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                                     0.50000000
     51100
                                                       0.500000000
0
##
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
     51355
0
##
             0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                       0.200000000
     52000
                                                                     0.20000000
0
##
     53000
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53539
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
0
##
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
     53560
0
             0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     53726
                                                       0.500000000
                                                                     0.50000000
0
##
     53934
             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.00000000
```

0 ##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 0	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55578		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	55723		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	55869		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	56000		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	56003		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	56493		1.000000000		1.000000000	1.00000000
##	56534		1.000000000		1.000000000	1.00000000
##	56880		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	57013		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	57096		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	57105		1.000000000		1.000000000	1.00000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000

0 ##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## 0	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 1	59322	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.11111111	0.11111111
## 0	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166666
## 0	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000

0 ##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## Ø	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

0 ##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
0 ## 0	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	63000	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
## Ø	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63500		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	63535		0.333333333		0.333333333	0.33333333
## 7	63606		0.076923077		0.076923077	0.07692307
## 3	63918			0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 7	64000		0.166666667		0.166666667	0.16666666
## 0	64002		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 3	64064		0.33333333		0.33333333	0.33333333
## 0	64085		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	64200		1.000000000		1.000000000	1.00000000
## 0	64272		0.500000000		0.500000000	0.50000000
##	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

```
0
##
     64397
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
     64400
              1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
            city
             GRAY SUMMIT, MO GREAT NECK, NY GREEN BAY, WI GREENSBORO, NC
## Y
##
     450
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     37149
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     40000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     40706
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     41184
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     44637
                 0.200000000
                                 0.200000000
                                                 0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     45490
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     46925
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     48152
                 0.333333333
                                 0.333333333
                                                 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     49192
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     50000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     50627
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     51000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     51100
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     51355
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     52000
                 0.200000000
                                 0.200000000
                                                 0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     53000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53539
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53560
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53726
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     53934
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54163
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54300
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54392
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54413
                 0.166666667
                                 0.166666667
                                                 0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     54434
                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
                 1.000000000
                                                 1.000000000
##
     54600
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54787
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54808
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54850
                 0.250000000
                                 0.250000000
                                                 0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     54891
                 0.076923077
                                 0.076923077
                                                 0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     55000
                 0.142857143
                                 0.142857143
                                                 0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     55037
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55120
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55578
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55723
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55869
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
     56003
                                                                 1.000000000
##
     56493
                                                                 1.000000000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
##
     56534
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56880
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57013
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
```

##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	
##		0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	

```
##
     62566
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62650
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     62795
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
                 0.250000000
                                 0.250000000
                                                0.250000000
                                                                0.250000000
     62878
##
     62980
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62982
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63000
                 0.333333333
                                 0.333333333
                                                0.333333333
                                                                0.333333333
##
     63066
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63200
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63232
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     63274
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63300
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63357
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63367
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63419
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63440
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63500
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63502
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63535
                 0.333333333
                                 0.333333333
                                                0.333333333
                                                                0.333333333
##
     63606
                 0.076923077
                                 0.076923077
                                                0.076923077
                                                                0.076923077
##
     63918
                 0.142857143
                                 0.142857143
                                                0.142857143
                                                                0.142857143
##
     64000
                 0.166666667
                                 0.166666667
                                                0.166666667
                                                                0.166666667
##
     64002
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64064
                 0.333333333
                                 0.333333333
                                                0.333333333
                                                                0.333333333
##
     64085
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64200
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64272
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     64355
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64397
                                 1.000000000
                 1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64400
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                                1.000000000
                                                1.000000000
##
           city
## Y
             GREENVILLE, SC GREENWOOD VILLAGE, CO
                                                       GREER, SC
                                                                  GRIMES, IA
##
     450
                1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     37149
                1.000000000
                                        1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     40000
                1.000000000
                                        1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
                                        1.000000000 1.000000000 1.000000000
     40706
                1.000000000
##
     41184
                1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                        0.200000000 0.200000000 0.200000000
     44637
                0.200000000
##
     45490
                1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     46925
                1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     48152
                0.333333333
                                        0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     49192
                1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50000
                1.000000000
##
     50627
                1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51000
                1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51100
                0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     51355
                1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     52000
                0.200000000
                                       0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     53000
                1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53539
                1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53560
               1.000000000
##
     53726
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     53934
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54163
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54300
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54392
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                       0.166666667 0.166666667 0.166666667
     54413
               0.166666667
##
     54434
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54600
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54787
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     54808
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54850
               0.250000000
                                       0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     54891
                                      0.076923077 0.076923077 0.076923077
               0.076923077
##
     55000
               0.142857143
                                       0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55037
               1.000000000
##
     55120
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55578
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55723
               1.000000000
##
     55869
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56003
               1.000000000
##
     56493
               1,000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56534
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     56880
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     57013
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57096
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57105
               1.000000000
##
     57179
               0.250000000
                                       0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57242
               1.000000000
##
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57450
##
     57460
               1,000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57741
               1.000000000
##
     57750
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57762
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     57782
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57977
               1.000000000
               1.000000000
##
     58000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58094
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     58178
               0.035714286
                                      0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
     58198
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58510
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58552
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58635
               0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58826
               1.000000000
##
     59000
               0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59280
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59322
               0.111111111
                                      0.111111111 0.111111111 0.111111111
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59340
               1.000000000
##
     59384
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59509
               1.000000000
```

```
##
     60000
                                       0.041666667 0.041666667 0.041666667
               0.041666667
##
     60091
               0.200000000
                                       0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     60174
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     60420
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60528
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60861
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
     61000
               0.500000000
##
     61200
               0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61298
               0.333333333
                                       0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61505
               1.000000000
##
     61549
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61672
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61734
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
               0.500000000
##
     61800
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61819
               1.000000000
##
     61859
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62000
               0.142857143
                                      0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62192
               1.000000000
##
     62213
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62296
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     62317
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     62483
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62525
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     62546
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
               0.500000000
##
     62560
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62566
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62650
##
     62795
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
               0.250000000
                                       0.250000000 0.250000000 0.250000000
     62878
##
     62980
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62982
               0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                       0.33333333 0.33333333 0.333333333
     63000
               0.333333333
##
     63066
               0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63200
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63232
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63274
               0.500000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63300
               1.000000000
##
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63357
               0.500000000
##
     63367
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63419
               1.000000000
##
     63440
               0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63500
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63502
               1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                       0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     63535
               0.333333333
     63606
##
               0.076923077
                                      0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     63918
               0.142857143
                                       0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     64000
               0.166666667
                                      0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     64002
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64064
               0.333333333
                                      0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     64085
               1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
     64200
                1.000000000
##
     64272
                0.500000000
                                       0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64397
                1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                                       1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            GRINNELL, IA HAMILTON, NJ HANOVER, MD HARRISBURG, PA HARRISON, NJ
##
     450
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     37149
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
             1.000000000
     40000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     40706
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     41184
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     44637
             0.200000000
                           0.200000000 0.200000000
                                                        0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     45490
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     46925
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                           0.333333333 0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        2.000000000
                                                                      1.000000000
##
     51000
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
                           0.500000000 0.500000000
##
     51100
             0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     52000
             0.200000000
                           0.200000000 0.200000000
                                                        0.200000000
                                                                      0.200000000
##
                           1.000000000 1.000000000
     53000
             1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     53726
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     53934
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
                           0.500000000 0.500000000
     54163
             0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     54300
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54392
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                           0.166666667 0.166666667
                                                        0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     54434
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54600
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     54787
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54808
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54850
             0.250000000
                           0.250000000 0.250000000
                                                        0.250000000
                                                                      0.250000000
##
             0.076923077
                           0.076923077 0.076923077
     54891
                                                        0.076923077
                                                                      0.076923077
##
     55000
             0.142857143
                           0.142857143 0.142857143
                                                        0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     55037
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     55120
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
             1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     55578
              2.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     55723
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     55869
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
     56000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56003
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56493
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56534
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56880
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57013
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
```

```
##
     57096
              1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57105
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57179
             0.250000000
                           0.250000000 0.250000000
                                                        0.250000000
                                                                      0.250000000
##
                                                                      1.000000000
     57242
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
##
     57450
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57460
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57741
                           1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57750
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57762
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     57782
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     57977
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58000
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58094
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58178
             0.035714286
                           0.035714286 0.035714286
                                                        0.035714286
                                                                      0.035714286
##
     58198
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58510
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     58552
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
                           0.500000000 0.500000000
     58635
             0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     58826
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59000
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     59280
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     59322
             0.111111111
                           0.111111111 0.111111111
                                                        0.111111111
                                                                      0.111111111
##
     59340
                           1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59384
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59509
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     60000
             0.041666667
                           0.041666667 0.041666667
                                                        0.041666667
                                                                      0.041666667
##
             0.200000000
                           0.200000000 0.200000000
                                                                      0.200000000
     60091
                                                        0.200000000
##
     60174
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     60420
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     60528
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     60861
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
                           0.500000000 0.500000000
     61000
             0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61200
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61298
             0.333333333
                           0.333333333 0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     61505
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61549
                           0.500000000 0.500000000
             0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61672
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61734
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61800
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61819
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
             1.000000000
##
     61859
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62000
             0.142857143
                           0.142857143 0.142857143
                                                        0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     62192
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
     62213
##
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62296
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62317
              1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62483
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62525
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62546
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62560
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
```

```
##
     62566
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62650
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62795
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62878
             0.250000000
                           0.250000000 0.250000000
                                                        0.250000000
                                                                      0.250000000
##
     62980
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62982
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
             0.333333333
                           0.333333333 0.333333333
                                                        0.333333333
     63000
                                                                      0.333333333
##
     63066
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63200
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63232
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63274
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63300
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
                           0.500000000 0.500000000
     63357
             0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63367
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63419
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63440
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63500
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63502
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63535
             0.333333333
                           0.333333333 0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     63606
             0.076923077
                           0.076923077 0.076923077
                                                        0.076923077
                                                                      0.076923077
##
     63918
                           0.142857143 0.142857143
             0.142857143
                                                        0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     64000
             0.166666667
                           0.166666667 0.166666667
                                                        0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     64002
                           1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64064
             0.333333333
                           0.333333333 0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     64085
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64272
             0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     64355
              1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
           city
## Y
            HARTFORD, CT HASBROUCK HEIGHTS, NJ
                                                   HASLET, TX HAUPPAUGE, NY
##
     450
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     37149
             1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     40000
             1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     40706
             1.000000000
                                                                 1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
##
     41184
             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     44637
                                     0.200000000 0.200000000
             0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     45490
             1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     46925
             1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                                     0.333333333 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                                                                 1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     51000
                                     1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                 1.000000000
                                     0.500000000 0.500000000
##
     51100
             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     52000
             0.200000000
                                     0.200000000 0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     53000
             1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
```

```
##
                                     1.000000000 1.000000000
     53560
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53726
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     53934
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
                                     0.500000000 0.500000000
##
     54163
              0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54300
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54392
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54413
                                     0.166666667 0.166666667
              0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     54434
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54600
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54787
                                     1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     54808
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
                                     0.250000000 0.250000000
##
     54850
              0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     54891
                                     0.076923077 0.076923077
              0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     55000
              0.142857143
                                     0.142857143 0.142857143
                                                                 0.142857143
                                     1.000000000 1.000000000
##
     55037
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55120
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55578
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     55723
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55869
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56000
                                     1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     56003
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56493
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56534
                                     1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56880
                                     1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57013
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57096
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     57105
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57179
              0.250000000
                                     0.250000000 0.250000000
                                                                 0.250000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     57242
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57450
                                     1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57460
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     57741
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57750
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57762
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     57782
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     57977
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58000
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58094
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58178
              0.035714286
                                     0.035714286 0.035714286
                                                                 0.035714286
                                     1.000000000 1.000000000
##
     58198
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58510
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58552
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58635
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58826
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
                                     0.500000000 0.500000000
##
     59000
              0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     59280
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     59322
              0.111111111
                                     0.111111111 0.111111111
                                                                 0.111111111
##
     59340
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59384
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59509
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
```

```
##
                                     0.041666667 0.041666667
     60000
              0.041666667
                                                                 0.041666667
##
     60091
              0.200000000
                                     0.200000000 0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     60174
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     60420
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60528
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60861
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                                     0.500000000 0.500000000
     61000
              0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61200
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61298
              0.333333333
                                     0.333333333 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     61505
                                     1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     61549
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61672
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61734
                                     0.500000000 0.500000000
              0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61800
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
##
     61819
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61859
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62000
              0.142857143
                                     0.142857143 0.142857143
                                                                 0.142857143
##
                                     1.000000000 1.000000000
     62192
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62213
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62296
                                     1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62317
                                     1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62483
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62525
                                     1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62546
                                     0.500000000 0.500000000
              0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62560
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62566
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     0.500000000 0.500000000
     62650
              0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62795
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
              0.250000000
                                     0.250000000 0.250000000
                                                                 0.250000000
     62878
##
     62980
                                     1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                 2.000000000
##
     62982
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                                     0.333333333 0.333333333
     63000
              0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     63066
              0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63200
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63232
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     0.500000000 0.500000000
     63274
              0.500000000
                                                                 0.500000000
                                     1.000000000 1.000000000
##
     63300
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     0.500000000 0.500000000
     63357
              0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63367
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63419
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63440
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
              0.500000000
##
     63500
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
##
     63502
              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63535
              0.333333333
                                     0.333333333 0.333333333
                                                                 0.333333333
                                     0.076923077 0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     63606
              0.076923077
##
     63918
              0.142857143
                                     0.142857143 0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     64000
              0.166666667
                                     0.166666667 0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     64002
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64064
              0.333333333
                                     0.333333333 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     64085
              1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
```

```
##
                                    1.000000000 1.000000000
     64200
             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64272
             0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     64355
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64397
                                    1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
           city
## Y
            HAVERTOWN, PA HAWTHORNE, CA HAZLET, NJ HEATHROW, FL HENDERSON, N
٧
##
     450
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     37149
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     40000
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     40706
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
              1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     41184
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     44637
              0.200000000
                             0.200000000 0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                      0.20000000
0
##
     45490
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
                                                       1.000000000
0
##
     46925
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     48152
              0.333333333
                             0.333333333 0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                      0.33333333
3
##
                             1.000000000 1.000000000
     49192
              1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
                             1.000000000 1.000000000
     50000
              1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
                             1.000000000 1.000000000
##
     50627
              1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     51000
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     51100
              0.500000000
                             0.500000000 0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.50000000
0
##
                             1.000000000 1.000000000
     51355
              1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
                             0.200000000 0.200000000
                                                                      0.20000000
##
     52000
              0.200000000
                                                       0.200000000
0
##
     53000
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     53539
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
                             1.000000000 1.000000000
     53560
              1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     53726
              0.500000000
                             0.500000000 0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.50000000
0
##
     53934
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
```

##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 0	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000

##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## 0	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 1	59322	0.11111111	0.11111111	0.11111111	0.11111111	0.11111111
## 0	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166666
## 0	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000

## 0	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 0	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
J						

## 0	62878	0.250000000	0.250000000 0	250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	62980	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62982	0.500000000	0.500000000 0	3.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	63000	0.33333333	0.33333333 0	3.33333333	0.33333333	0.33333333
## 0	63066	0.500000000	0.500000000 0	.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63200	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63232	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	63274	0.500000000	0.500000000 0	3.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63300	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63357	0.500000000	0.500000000 0	3.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	63367	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63419	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63440	0.500000000	0.500000000 0	3.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	63500	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63502	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	63535	0.333333333	0.33333333 0	0.333333333	0.33333333	0.33333333
## 7	63606	0.076923077	0.076923077 0	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	63918	0.142857143	0.142857143 0	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 7	64000	0.166666667	0.166666667 0	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## Ø	64002	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	64064	0.333333333	0.33333333 0	3.33333333	0.333333333	0.33333333
## 0	64085	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	64200	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	64272	0.500000000	0.500000000 0	3.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	64355	1.000000000	1.000000000 1	1.000000000	1.000000000	1.00000000
-						

```
##
     64397
                             1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     64400
              1.000000000
                             1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
           city
## Y
            HENRICO, VA HERNDON, VA HERSHEY, PA HICKSVILLE, NY HIGH POINT, NC
##
     450
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1,000000000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
                                                     1.000000000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            0.20000000 0.20000000 0.200000000
     44637
                                                     0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     45490
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                     1,000000000
                                                     1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     48152
            0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     49192
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50627
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     51100
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                     0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53539
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
                                                     1.000000000
##
     54163
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54300
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54413
            0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                                     0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     54434
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54787
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54808
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54850
            0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                     0.250000000
                                                                     0.250000000
##
            0.076923077 0.076923077 0.076923077
     54891
                                                     0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     55000
            0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                     0.142857143
                                                                     0.142857143
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55037
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55120
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55578
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55723
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55869
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56003
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56493
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56534
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56880
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57013
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57096
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
```

```
##
     57105
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57179
            0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                     0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     57242
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57450
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57741
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57750
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57762
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57782
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57977
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     58094
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58178
            0.035714286 0.035714286 0.035714286
                                                     0.035714286
                                                                     0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58510
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58552
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58635
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58826
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59000
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     59280
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111 0.111111111
                                                                     0.111111111
                                                     0.111111111
##
     59340
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59509
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     60000
            0.041666667 0.041666667 0.041666667
                                                     0.041666667
                                                                     0.041666667
##
     60091
            0.20000000 0.20000000 0.200000000
                                                     0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     60420
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     60528
                                                                     1.000000000
                                                     1.000000000
##
     60861
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
                                                     0.500000000
##
     61000
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     61200
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61298
            0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     61505
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61549
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61672
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
     61734
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
##
                                                                     0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61859
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                     0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62525
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62546
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62560
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
```

```
##
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62650
                                                      0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62795
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                      0.250000000
                                                                      0.250000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62980
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63000
            0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                      0.333333333
##
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63066
                                                      0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63232
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63274
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63357
                                                      0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63367
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63419
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63440
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63500
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63502
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
            0.33333333 0.33333333 0.333333333
     63535
                                                      0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     63606
            0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                                      0.076923077
                                                                      0.076923077
##
     63918
            0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                      0.142857143
##
            0.166666667 0.166666667 0.166666667
     64000
                                                      0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64064
            0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000 2.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64272
            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64397
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
     64400
            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
           city
##
## Y
            HIGH RIDGE, MO HIGHLANDS RANCH, CO HILLSBORO, OR HILLSIDE, IL
##
     450
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     37149
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     40000
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     40706
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     41184
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                 1.000000000
                                                                 0.200000000
##
     44637
                0.200000000
                                     0.200000000
                                                    0.200000000
##
     45490
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     46925
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     48152
                0.333333333
                                     0.333333333
                                                    0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     49192
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     50000
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     50627
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     51000
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     51100
                0.500000000
                                                    0.500000000
                                     0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     51355
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     52000
                0.200000000
                                     0.200000000
                                                    0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     53000
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53539
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     53560
               1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                 1.000000000
```

##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667

##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63535	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64064	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
##	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     64272
                0.500000000
                                      0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                   1.000000000
     64400
##
                1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                   1.000000000
##
           city
## Y
             HOBOKEN, NJ HOFFMAN ESTATES, IL HOLLISTON, MA HOLLYWOOD, CA
             1.000000000
     450
                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                                  1.000000000
##
     37149
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     40000
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     40706
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     41184
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     44637
             0.200000000
                                   0.200000000
                                                  0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     45490
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     46925
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                                   0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     51000
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     51100
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     52000
             0.200000000
                                   0.200000000
                                                  0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     53000
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53726
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     53934
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54163
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54300
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54392
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                                   0.166666667
                                                  0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     54434
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54600
                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
             0.500000000
                                                  0.500000000
##
     54787
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54808
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54850
             0.250000000
                                   0.250000000
                                                  0.250000000
                                                                 0.250000000
     54891
                                                                 0.076923077
##
             0.076923077
                                   0.076923077
                                                  0.076923077
##
     55000
             0.142857143
                                   0.142857143
                                                  0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     55037
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
                                   1.000000000
##
     55120
             1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55578
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55723
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55869
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56000
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                                  1.000000000
     56003
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56493
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56534
                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
             1.000000000
                                                  1.000000000
##
     56880
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57013
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57096
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
```

```
##
     57105
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57179
             0.250000000
                                   0.250000000
                                                  0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     57242
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57450
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
             1.000000000
                                   1.000000000
##
     57460
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57741
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57750
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     57762
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     57782
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57977
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     58000
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58094
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
     58178
##
             0.035714286
                                   0.035714286
                                                  0.035714286
                                                                 0.035714286
##
     58198
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58510
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58552
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58635
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58826
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59000
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     59280
                                                  0.500000000
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     59322
             0.111111111
                                   0.111111111
                                                  0.111111111
                                                                 0.111111111
##
     59340
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59384
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59509
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60000
             0.041666667
                                   0.041666667
                                                  0.041666667
                                                                 0.041666667
##
     60091
             0.200000000
                                   0.400000000
                                                  0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     60174
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     60420
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60528
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60861
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61000
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61200
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61298
             0.333333333
                                   0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     61505
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61549
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61672
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61734
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61800
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61819
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
                                   1.000000000
##
     61859
             1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62000
                                   0.142857143
             0.142857143
                                                  0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     62192
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62213
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62296
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62317
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     62483
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
             1.000000000
##
     62525
                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
             1.000000000
                                                  1.000000000
##
     62546
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62560
             0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62566
             1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
```

```
##
     62650
             0.500000000
                                  0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62795
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62878
             0.250000000
                                  0.250000000
                                                 0.250000000
                                                                 0.250000000
##
                                                                1.000000000
     62980
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
             1.000000000
##
     62982
             0.500000000
                                  0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63000
             0.333333333
                                  0.333333333
                                                 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     63066
             0.500000000
                                  0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63200
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63232
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63274
             0.500000000
                                  0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63300
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63357
             0.500000000
                                  1.000000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63367
             1.000000000
                                  2.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63419
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63440
             0.500000000
                                  0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63500
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63502
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63535
             0.333333333
                                  0.333333333
                                                 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     63606
             0.076923077
                                  0.076923077
                                                 0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     63918
                                  0.285714286
                                                 0.142857143
                                                                 0.142857143
             0.142857143
##
     64000
             0.166666667
                                  0.166666667
                                                 0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     64002
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64064
             0.333333333
                                  0.333333333
                                                 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     64085
                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
             1.000000000
                                                 1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64272
             0.500000000
                                  0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     64355
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64397
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
           city
## Y
             HOLMDEL, NJ
                         HOMEWOOD, IL HONOLULU, HI
                                                       HOOVER, AL HOPKINTON, MA
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
##
     450
                                                                     1.000000000
##
     37149
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40000
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     41184
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     44637
             0.200000000
                           0.200000000
                                         0.200000000 0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     45490
                                         1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                           1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     46925
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                           0.333333333
                                         0.333333333 0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     49192
                                         1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                           1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51000
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51100
                                         0.500000000 0.500000000
             0.500000000
                           0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
             0.200000000
                           0.200000000
                                         0.200000000 0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
```

```
##
                                        0.500000000 0.500000000
     53726
            0.500000000
                          0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     53934
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54163
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
                                                                    1.000000000
     54300
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
##
     54392
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54413
            0.166666667
                          0.166666667
                                        0.166666667 0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     54434
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54600
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     54787
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54808
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54850
            0.250000000
                          0.250000000
                                        0.250000000 0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     54891
            0.076923077
                          0.076923077
                                        0.076923077 0.076923077
                                                                    0.076923077
            0.142857143
##
     55000
                                        0.142857143 0.142857143
                          0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     55037
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
##
     55120
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     55578
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     55723
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
##
     55869
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     56000
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     56003
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     56493
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     56534
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
                                        1.000000000 1.000000000
     56880
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57013
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57096
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57105
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57179
                                        0.250000000 0.250000000
            0.250000000
                          0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     57242
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57450
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57460
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57741
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57750
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57762
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     57782
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     57977
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
                                        1.000000000 1.000000000
     58000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     58094
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     58178
                          0.035714286
                                        0.035714286 0.035714286
                                                                    0.035714286
            0.035714286
##
     58198
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
                                        0.500000000 0.500000000
     58510
            0.500000000
                          0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     58552
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     58635
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     58826
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                        0.500000000 0.500000000
##
     59000
            0.500000000
                          0.500000000
                                                                    0.500000000
##
                                        0.500000000 0.500000000
     59280
            0.500000000
                          0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     59322
            0.111111111
                          0.111111111
                                        0.111111111 0.111111111
                                                                    0.111111111
##
     59340
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     59384
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     59509
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     60000
            0.041666667
                          0.041666667
                                        0.041666667 0.041666667
                                                                    0.041666667
```

```
##
     60091
                                        0.200000000 0.200000000
            0.200000000
                          0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     60174
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     60420
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            1.000000000
                                                                    1.000000000
     60528
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
##
     60861
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61000
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61200
                                        0.500000000 0.500000000
            0.500000000
                          0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61298
            0.333333333
                          0.333333333
                                        0.333333333 0.333333333
                                                                    0.333333333
##
                                        1.000000000 1.000000000
     61505
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61549
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61672
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                        0.500000000 0.500000000
##
     61734
            0.500000000
                          0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61800
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61819
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61859
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62000
            0.142857143
                          0.142857143
                                        0.142857143 0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     62192
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
##
     62213
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62296
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62317
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                                                    1.000000000
     62483
##
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62525
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62546
                                        0.500000000 0.500000000
            0.500000000
                          0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62560
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62566
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62650
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62795
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62878
            0.250000000
                          0.250000000
                                        0.250000000 0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     62980
            1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62982
            0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                          0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63000
            0.333333333
                          0.333333333
                                        0.333333333 0.333333333
                                                                    0.333333333
##
                                        0.500000000 0.500000000
     63066
            0.500000000
                          0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63200
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63232
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63274
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63300
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
                                                                    0.500000000
##
     63357
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000 0.500000000
##
     63367
                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63419
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                        0.500000000 0.500000000
##
     63440
            0.500000000
                          0.500000000
                                                                    0.500000000
            1.000000000
##
     63500
                                        1.000000000 1.000000000
                          1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63502
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63535
            0.333333333
                          0.333333333
                                        0.333333333 0.333333333
                                                                    0.333333333
                                        0.076923077 0.076923077
##
     63606
            0.076923077
                          0.076923077
                                                                    0.076923077
##
                                        0.142857143 0.142857143
     63918
            0.142857143
                          0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     64000
            0.166666667
                          0.166666667
                                        0.166666667 0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     64002
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                        0.333333333 0.333333333
##
     64064
            0.333333333
                          0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     64085
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64200
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
```

```
##
 64272
   0.500000000
       0.500000000
           0.500000000 0.500000000
                  0.500000000
##
 64355
   1.000000000
       1.000000000
           1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
##
 64397
   1.000000000
       1.000000000
           1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
##
 64400
   1.000000000
       1.000000000
           1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
##
   city
## Y
   HORSHAM, PA HOUSTON, TX HUDSON, OH
               HULL, MA HUMBLE, TX
##
 450
   37149
##
   ##
 40000
   ##
 40706
   ##
 41184
##
 44637
   ##
 45490
   ##
 46925
   ##
 48152
   49192
##
   ##
 50000
   ##
 50627
   ##
 51000
##
 51100
   ##
 51355
   52000
   ##
##
 53000
   ##
 53539
   ##
 53560
##
 53726
   ##
 53934
   ##
 54163
##
 54300
   ##
 54392
##
 54413
   0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
 54434
   ##
 54600
   ##
 54787
   ##
   54808
##
 54850
   0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
   0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
 54891
##
 55000
   0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 55037
   ##
 55120
   ##
 55578
   ##
 55723
   ##
   55869
   ##
 56000
##
   56003
##
 56493
   ##
 56534
   ##
 56880
##
 57013
   ##
```

```
##
 57105
  ##
  0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
 57179
##
  57242
##
 57450
  ##
 57460
  ##
 57741
##
 57750
  ##
 57762
  0.500000000 0.500000000 0.500000000 1.500000000 0.500000000
##
  57782
##
 57977
  ##
 58000
  ##
  58094
##
 58178
  0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
 58198
  ##
 58510
  ##
 58552
  ##
 58635
  ##
 58826
  ##
 59000
  ##
 59280
  ##
 59322
  ##
 59340
##
 59384
  ##
 59509
  0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
 60000
##
 60091
  ##
  60174
##
 60420
  ##
  60528
##
 60861
  ##
 61000
  ##
 61200
  ##
 61298
  ##
 61505
##
 61549
  ##
 61672
  61734
  ##
##
 61800
  61819
  ##
##
 61859
  ##
 62000
  0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 62192
  ##
 62213
 62296
  ##
##
 62317
  ##
 62483
  ##
 62525
  ##
 62546
##
 62560
  ##
```

```
##
  62650
      ##
      62795
##
      0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
  62878
##
  62980
      ##
  62982
      ##
  63000
      ##
  63066
      ##
  63200
      ##
  63232
      ##
  63274
      ##
  63300
      ##
  63357
##
  63367
      ##
  63419
      ##
  63440
      ##
  63500
      ##
  63502
      ##
  63535
      ##
  63606
      0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
  63918
      0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
  64000
      0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
      ##
  64002
##
  64064
      ##
  64085
      ##
  64200
##
  64272
      ##
      64355
##
  64397
      ##
  64400
      ##
      city
      HUNT VALLEY, MD HUNTERSVILLE, NC INDIAN LAND, SC INDIAN TRAIL, NC
## Y
##
  450
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  37149
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  40000
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  40706
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  41184
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
                           0.200000000
##
  44637
        0.200000000
                  0.200000000
                                    0.200000000
##
  45490
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  46925
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  48152
        0.333333333
                  0.333333333
                           0.333333333
                                    0.333333333
##
  49192
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  50000
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  50627
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  51000
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  51100
        0.500000000
                  0.500000000
                           0.500000000
                                    0.500000000
##
  51355
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  52000
        0.200000000
                  0.200000000
                           0.200000000
                                    0.200000000
##
  53000
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  53539
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
##
  53560
        1.000000000
                  1.000000000
                           1.000000000
                                    1.000000000
```

##	E2726	0 50000000	0 50000000	0 50000000	0 50000000
## ##	53726 53934	0.500000000 1.000000000	0.500000000 1.000000000	0.500000000 1.000000000	0.500000000 1.0000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.00000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54454 54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.111111111	0.11111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667

##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63535	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64064	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

## 64272 ## 64355 ## 64397 ## 64400	1.000000000 1.000000000	0.500000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0.500000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0.500000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000
## Y E, CA	-	INDIANNAPOLIS, IN	INVER GROVE HEIG	HTS, MN IRVIN
## 450 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 37149 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 40000 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 40706 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 41184 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 44637 00000	0.200000000	0.200000000	0.20	0000000 0.2000
## 45490 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 46925 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 48152 33333	0.333333333	0.333333333	0.33	3333333 0.3333
## 49192 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 50000 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 50627 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 51000 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 51100 00000	0.500000000	0.500000000	0.50	0000000 1.5000
## 51355 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 52000 00000	0.200000000	0.200000000	0.20	0000000 0.2000
## 53000 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 53539 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 53560 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 53726 00000	0.500000000	0.500000000	0.50	0000000 0.5000
## 53934 00000	1.000000000	1.000000000	1.00	0000000 1.0000
## 54163	0.500000000	0.500000000	0.50	0000000 0.5000

00000 ## 54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54413 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.1666
## 54434 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
00000 ## 57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000

00000 ## 57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.000000000 1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 59322 11111	0.11111111	0.111111111	0.111111111 0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 60000 66667	0.041666667	0.083333333	0.041666667 0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000

00000 ## 60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61000 00000	1.000000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61298 33333	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61859 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62000 14286	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.2857
## 62192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	1.000000000 0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500

00000 ## 62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000			
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 63000 33333	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.3333
## 63066 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 63200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63535	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.3333
33333 ## 63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.0769
23077 ## 63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
57143			
## 64000 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.1666
## 64002 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64064 33333	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.3333
## 64085 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000

```
00000
##
     64400
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                              1.000000000 1.0000
00000
##
           city
## Y
             IRVING, TX
                          ISELIN, NJ ISLA VISTA, CA ISSAQUAH, WA
                                                                     ITHACA, NY
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000
                                                       0.200000000 0.200000000
##
     45490
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333
                                                       0.333333333 0.333333333
##
     49192
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     50000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000
                                                       0.200000000 0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     53539
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     54163
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     54300
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     54413
            0.166666667 0.166666667
                                         0.166666667
                                                       0.166666667 0.166666667
##
     54434
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     54787
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     54808
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     54850
            0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000
                                                       0.250000000 0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077
                                                       0.076923077 0.076923077
##
     55000
            0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143
                                                       0.142857143 0.142857143
##
     55037
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     55120
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     55578
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     55723
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     55869
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     56000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     56003
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     56493
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     56534
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     56880
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57013
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57096
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     57105
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
```

```
##
            0.250000000 0.250000000
                                                       0.250000000 0.250000000
     57179
                                         0.250000000
##
     57242
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57741
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57750
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
     57762
##
     57782
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     57977
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     58000
            2.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     58094
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
            0.035714286 0.035714286
     58178
                                         0.035714286
                                                       0.035714286 0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     58510
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     58552
            0.500000000 0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
##
     58635
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     58826
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     59000
            0.500000000 0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
##
     59280
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                         0.111111111
                                                       0.111111111 0.111111111
##
     59340
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     59509
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     60000
            0.041666667 0.041666667
                                         0.041666667
                                                       0.041666667 0.041666667
##
     60091
            0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000
                                                       0.200000000 0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     60420
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     60528
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
     60861
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     61200
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     61298
            0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333
                                                       0.333333333 0.3333333333
##
     61505
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     61549
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     61672
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     61734
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
     61859
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143
                                                       0.142857143 0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62525
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62546
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     62560
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000 1.000000000
##
     62650
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000 0.500000000
```

```
##
     62795
            1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000
                                        0.250000000
                                                      0.250000000 0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
##
     63000
            0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333
                                                      0.333333333 0.333333333
##
     63066
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     63232
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     63274
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     63357
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
##
     63367
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     63419
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     63440
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
##
     63500
            1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
##
     63502
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     63535
            0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333
                                                      0.333333333 0.333333333
##
     63606
            0.076923077 0.076923077
                                                      0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143
                                                      0.142857143 0.142857143
##
     64000
            0.33333333 0.166666667
                                        0.166666667
                                                      0.166666667 0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333
                                                      0.333333333 0.333333333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
     64397
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     64400
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            JACKSON, MI JACKSON, MS JACKSONVILLE, FL JERICHO, NY JERSEY CITY,
NJ
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000
     40000
                                                                        1.000000
000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                           0.200000000 0.200000000
                                                                        0.200000
000
            1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000
     45490
                                                                        1.000000
000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                          0.333333333 0.333333333
                                                                        0.333333
333
##
     49192 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
```

000 ## 000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163		0.500000000		0.500000000	0.500000
## 000	54300		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	54392		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 667	54413		0.166666667		0.166666667	0.166666
## 000	54434		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	54600		0.500000000		0.500000000	0.500000
## 000	54787		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	54808		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	54850		0.2500000000.076923077		0.250000000	0.2500000.076923
## 077 ##	54891		0.142857143		0.0769230770.142857143	
## 143 ##	55000					0.142857
## 000 ##	55037		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000 ##	55120 55578		1.000000000		1.000000000	1.000000
##	01010	1.000000000	1.000000000	T.000000000	1.000000000	T.000000

000 ## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	57977		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	58094		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 286	58178		0.035714286		0.035714286	0.035714
## 000	58198		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000

000 ## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.111111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	59509		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
## 000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857

143 ##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878		0.250000000		0.250000000	0.250000
## 000	62980		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	62982		0.500000000		0.500000000	0.500000
## 333	63000		0.33333333		0.33333333	0.333333
## 000	63066		0.500000000		0.500000000	0.500000
## 000	63200		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000 ##	63232		1.000000000		1.0000000000.500000000	1.000000
## 000 ##	63274 63300		1.00000000		1.000000000	1.000000
## 000 ##	63357		0.500000000		0.500000000	0.500000
000 ##	63367		1.000000000		1.000000000	1.000000
000 ##	63419		1.000000000		1.000000000	1.000000
000 ##	63440		0.500000000		0.500000000	0.500000
000 ##	63500		1.000000000		1.000000000	1.000000

```
000
##
     63502
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
                                           0.333333333 0.333333333
     63535
            0.333333333 0.333333333
                                                                         0.333333
333
##
     63606
            0.076923077 0.076923077
                                           0.076923077 0.076923077
                                                                         0.076923
077
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
                                           0.142857143 0.142857143
                                                                         0.142857
143
##
     64000
            0.166666667 0.166666667
                                           0.166666667 0.166666667
                                                                         0.166666
667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                           0.333333333 0.333333333
                                                                         0.333333
333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
                                           1.000000000 1.000000000
     64200
            1.000000000 1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                           0.500000000 0.500000000
                                                                         0.500000
000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     64397
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     64400
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
           city
## Y
            JERSEY CITY, NY JERSEY ITY, NJ JOHNS CREEK, GA JOHNSTON, IA
     450
##
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     37149
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40706
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     41184
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     44637
                 0.200000000
                                 0.200000000
                                                  0.200000000
                                                                0.200000000
##
     45490
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     46925
                                                  1.000000000
##
     48152
                0.333333333
                                 0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                0.333333333
     49192
##
                1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     50000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     50627
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     51000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     51100
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                0.500000000
##
     51355
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
                                                                0.200000000
     52000
                0.200000000
                                 0.200000000
                                                  0.200000000
##
     53000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     53539
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     53560
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     53726
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                0.500000000
##
     53934
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                               1.000000000
```

##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

## 60420	
## 60861	
## 61000 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	
## 61290	
## 61298	
## 61505	
## 61549	
## 61672	
## 61734	
## 61800	
## 61819	
## 6296	
## 62000	
## 62192	
## 62213	
## 62296	
## 62317	
## 62483	
## 62525	
## 62546	
## 62560	
## 62566	
## 62650	
## 62795	
## 62878	
## 62980	
## 62982	
## 63000 0.333333333 0.33333333 0.33333333 0.500000000 0.5000000000 0.500000000 0.500000000	
## 63066	
## 63200	
## 63232	
## 63274 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	
## 63300 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	
## 63357 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	
## 63367	
## 63419	
## 63440 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	
## 63500 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	
## 63502 1 00000000 1 00000000 1 00000000 1 000000	
## 02205 I.000000000 I.000000000 I.000000000 I.00000000	
## 63535	
## 63606 0.076923077 0.076923077 0.076923077	
## 63918	
## 64000 0.166666667 0.166666667 0.166666667	
## 64002 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	
## 64064	
## 64085 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	
## 64200 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	
## 64272 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	
## 64355 1.0000000000 1.0000000000 1.0000000000	

## ##	64397 64400	1.0000000			
## ## Y , TX		city JOHNSTON, RI	JUNO BEACH, FL	KALAMAZOO, MI	KANSAS CITY, MO KATY
## 0000	450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
##	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.20000
0000 ##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	48152	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333 0.33333
3333 ##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
0000 ##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.20000
0000 ##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
0000 ##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000					
## 0000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000

0000 ## 0000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 6667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.16666
## 0000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000 ##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.25000
## 0000 ##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000

0000					
0000 ## 0000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 4286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.03571
## 0000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 1111	59322	0.11111111	0.11111111	0.111111111	0.111111111 0.11111
## 0000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 6667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.04166
## 0000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.20000
## 0000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000

0000 ## 0000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 3333	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333 0.33333
## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.25000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000

0000 ## 0000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 3333	63000	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.33333
## 0000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 3333	63535	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333 0.33333
## 3077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.07692
## 7143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.14285
## 6667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.16666
## 0000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 3333	64064	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333 0.33333
## 0000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
##	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000

0000						
##		city	VENUETT COURSE DA			//TNGCDODT TN
## Y	450		KENNETT SQUARE, PA	KING OF	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
##	450	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	37149	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	40000	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	40706	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	41184	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	44637	0.200000000	0.200000000		0.200000000	0.200000000
##	45490	1.0000000000	1.000000000 1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	46925				1.000000000	1.000000000
##	48152 49192	0.333333333	0.333333333		0.333333333	0.333333333
## ##	50000	1.0000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
	50627	1.000000000	1.000000000 1.000000000		1.0000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
## ##	51100	0.500000000	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.20000000		0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.50000000		0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.50000000		0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667		0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000		0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077		0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143		0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000		0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000000

## 57456 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000		57450	4 00000000	4 00000000	4 00000000	4 000000000
## 57751 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000						
## 57750						
## 57762 0.50000000 0.50000000 0.50000000 0.50000000 1.00000000 1.00000000 1.00000000						
## 57782						
## 57977 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000						
## 58000 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000						
## 58094 1.00000000 1.00000000 1.00000000 1.00000000						
## 58178						
## 58198 1.000000000 1.000000000 1.000000000 0.500000000 0.5000000000 0.500000000						
## 58510 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 58552 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 58635						
## 58826 1.00000000 1.00000000 1.00000000 0.500000000						
## 59000 0.50000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 59280 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 59322 0.11111111 0.11111111 0.11111111 0.11111111						
## 59340 1.00000000 1.00000000 1.00000000 1.00000000						
## 59384 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000						
## 59509 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000						
## 60000 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 ## 60091 0.20000000 0.200000000 0.200000000 0.200000000						
## 60091 0.20000000 0.20000000 0.20000000 0.200000000						
## 60174 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 60420 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000						
## 60528 1.00000000 1.00000000 1.00000000 0.500000000 ## 60861 0.50000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 60861 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 61000 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 61200 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 61298						
## 61505 1.000000000 1.000000000 1.000000000						
## 61549 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 61672						
## 61734 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000						
## 61800 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000						
## 61819 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000						
## 61859 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000						
## 62000 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 ## 62192 1.000000000 1.000000000 1.0000000000 ## 62213 1.000000000 1.000000000 1.0000000000 ## 62296 1.000000000 1.000000000 1.0000000000 ## 62317 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 62483 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 62525 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 62546 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 62560 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 62566 1.000000000 0.500000000 0.500000000 ## 62566 1.000000000 0.500000000 0.500000000 ## 625795 1.000000000 0.500000000 0.5000000000 ## 62795 1.000000000 1.000000000 1.0000000000 0.5000000000 ## 62795 1.000000000 1.000000000 1.0000000000 1.00000000						
## 62192 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000						
## 62296 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000			1.000000000	1.00000000		
## 62317 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	62213	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
## 62483 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	62296	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
## 62525 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	62317	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
## 62546 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	##	62483	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
## 62560 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	##	62525	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
## 62566 1.000000000 1.000000000 1.0000000000 1.00000000	##	62546	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
## 62650 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	##	62560	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
## 62795 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	62566	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
	##	62650	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
## 62878 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000	##	62795	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
	##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000

```
##
     62980
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62982
             0.500000000
                                  0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63000
              0.333333333
                                  0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                       0.333333333
##
                                  0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
     63066
              0.500000000
##
     63200
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63232
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63274
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63300
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63357
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63367
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63419
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63440
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63500
             1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63502
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63535
              0.333333333
                                  0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     63606
              0.076923077
                                  0.076923077
                                                        0.076923077
                                                                       0.076923077
##
     63918
              0.142857143
                                  0.142857143
                                                        0.142857143
                                                                       0.142857143
##
     64000
              0.166666667
                                  0.166666667
                                                        0.166666667
                                                                       0.166666667
##
     64002
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64064
                                  0.333333333
                                                        0.333333333
              0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     64085
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64200
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64272
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     64355
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64400
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
           city
## Y
             KIRKLAND, WA KISSIMMEE, FL KNIGHTDALE, NC KNOXVILLE, TN LA JOLLA,
CA
##
     450
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     37149
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     40000
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     40706
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     41184
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     44637
              0.200000000
                             0.200000000
                                             0.200000000
                                                            0.200000000
                                                                          0.200000
000
##
     45490
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     46925
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     48152
              0.333333333
                             0.333333333
                                             0.333333333
                                                            0.333333333
                                                                          0.333333
333
##
     49192
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     50000
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
```

000 ## 000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143 ##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000 ##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000 ##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	58094	1.000000000 0.035714286	1.000000000 0.035714286	1.00000000 0.035714286	1.000000000 0.035714286	1.000000 0.035714
## 286 ##	58178 58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000 ##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000 ##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
		3.3000000	3.55555555	3.3000000	3.30000000	3.50000

000						
000 ## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
## 000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 1.000000000	0.500000
## 000 ##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000		1.000000
## 000 ##	61819 61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	1.000000000 0.142857143	0.142857
## 143 ##	62192	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
TT TT	UZIJZ	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000 ##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
## 000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

```
000
##
     63535
              0.333333333
                             0.333333333
                                             0.333333333
                                                            0.333333333
                                                                          0.333333
333
##
              0.076923077
                             0.076923077
                                             0.076923077
                                                            0.076923077
     63606
                                                                          0.076923
077
##
     63918
              0.142857143
                             0.142857143
                                             0.142857143
                                                            0.142857143
                                                                          0.142857
143
##
     64000
             0.166666667
                             0.166666667
                                             0.166666667
                                                            0.166666667
                                                                          0.166666
667
##
     64002
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     64064
             0.333333333
                             0.333333333
                                             0.333333333
                                                            0.333333333
                                                                          0.333333
333
##
     64085
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     64200
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     64272
              0.500000000
                             0.500000000
                                             0.500000000
                                                            0.500000000
                                                                          0.500000
000
##
     64355
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     64397
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
     64400
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                          1.000000
000
##
           city
## Y
             LA MESA, CA LAFAYETTE, LA LAGUNA BEACH, CA LAKE FOREST, CA
##
     450
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     37149
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     40000
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     40706
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     41184
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     44637
            0.200000000
                           0.200000000
                                              0.200000000
                                                               0.200000000
##
     45490
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     46925
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     48152
            0.333333333
                           0.333333333
                                              0.333333333
                                                               0.333333333
##
     49192
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     50000
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     50627
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     51000
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     51100
            0.500000000
                           0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     51355
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     52000
            0.200000000
                           0.200000000
                                              0.200000000
                                                               0.200000000
##
     53000
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
                           1.000000000
     53539
            1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     53560
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     53726
            0.500000000
                           0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     53934
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54163
            0.500000000
                           0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     54300
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
```

```
##
     54392
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                            0.166666667
                                              0.166666667
                                                                0.166666667
##
     54434
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54600
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     54787
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54808
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54850
             0.250000000
                            0.250000000
                                              0.250000000
                                                                0.250000000
##
     54891
             0.076923077
                            0.076923077
                                              0.076923077
                                                                0.076923077
##
     55000
             0.142857143
                            0.142857143
                                              0.142857143
                                                                0.142857143
##
                                              1.000000000
     55037
             1.000000000
                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55120
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55578
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55723
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55869
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56000
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56003
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56493
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56534
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56880
             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
                            1.000000000
##
     57013
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57096
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57105
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1,000000000
##
     57179
             0.250000000
                            0.250000000
                                              0.250000000
                                                                0.250000000
##
     57242
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57450
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57460
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57741
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57750
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57762
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     57782
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57977
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1,000000000
                                                                1,000000000
##
     58000
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     58094
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     58178
             0.035714286
                            0.035714286
                                              0.035714286
                                                                0.035714286
##
     58198
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     58510
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     58552
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     58635
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     58826
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     59000
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     59280
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     59322
             0.111111111
                            0.111111111
                                              0.111111111
                                                                0.111111111
##
     59340
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     59384
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     59509
             1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
                            1.000000000
##
     60000
             0.041666667
                            0.041666667
                                              0.041666667
                                                                0.041666667
##
     60091
             0.200000000
                            0.200000000
                                              0.200000000
                                                                0.200000000
##
     60174
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     60420
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     60528
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
```

```
##
     60861
             0.500000000
                            0.500000000
                                               0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61000
             0.500000000
                            0.500000000
                                               0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61200
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61298
             0.333333333
                            0.333333333
                                              0.333333333
                                                                0.333333333
##
     61505
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     61549
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61672
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     61734
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61800
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     61819
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     61859
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62000
             0.142857143
                            0.142857143
                                              0.142857143
                                                                0.142857143
##
     62192
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62213
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62296
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62317
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62483
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62525
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62546
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     62560
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     62566
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62650
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     62795
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62878
             0.250000000
                            0.250000000
                                              0.250000000
                                                                0.250000000
##
     62980
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62982
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63000
             0.333333333
                            0.333333333
                                              0.333333333
                                                                0.333333333
##
     63066
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63200
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63232
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63274
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63300
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63357
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
             0.500000000
##
     63367
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63419
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63440
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63500
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63502
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63535
             0.333333333
                            0.333333333
                                              0.333333333
                                                                0.333333333
##
     63606
             0.076923077
                            0.076923077
                                              0.076923077
                                                                0.076923077
##
     63918
                            0.142857143
                                              0.142857143
                                                                0.142857143
             0.142857143
##
     64000
             0.166666667
                            0.166666667
                                              0.166666667
                                                                0.166666667
##
     64002
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64064
             0.333333333
                            0.333333333
                                              0.333333333
                                                                0.333333333
##
     64085
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64272
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                0.500000000
##
     64355
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64397
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                1.000000000
```

##		city				
## Y		LAKE FOREST, IL	LAKE	JACKSON, TX	LAKE VIEW, NY	LAKEWOOD, CO
##	450	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	37149	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	40000	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	40706	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	41184	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	44637	0.200000000		0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	45490	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.333333333		0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	49192	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000		0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000		0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000		0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000		0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667		0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000		0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000		0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077		0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143		0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	55120	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000		0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.11111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	1.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##		0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     62982
                 0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63000
                 0.333333333
                                   0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     63066
                 0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63200
                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
                                   1.000000000
##
     63232
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63274
                 0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63300
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63357
                 0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63367
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63419
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63440
                 0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63500
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63502
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63535
                 0.333333333
                                   0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     63606
                 0.076923077
                                   0.076923077
                                                  0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     63918
                 0.142857143
                                   0.142857143
                                                  0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     64000
                 0.166666667
                                   0.166666667
                                                  0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     64002
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64064
                 0.333333333
                                   0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     64085
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64200
                                                  1.000000000
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64272
                 0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     64355
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64397
                                   1.000000000
                                                                 1.000000000
                 1.000000000
                                                  1.000000000
##
     64400
                 1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
           city
## Y
             LANSING, MI LARAMIE, WY LAS VEGAS, NV LAUDERDALE, FL LAWRENCEVILL
Ε,
   GΑ
##
     450
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     37149
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     40000
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     40706
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     41184
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                         2.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
                                                                            0.2000
     44637
             0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000
                                                         0.200000000
00000
##
     45490
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                            1.0000
00000
     46925
##
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     48152
             0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333
                                                         0.333333333
                                                                            0.3333
33333
##
     49192
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     50000
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                            1.0000
00000
```

## 50627 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 51000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 51100 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 51355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 52000 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 53000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53539 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53560 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	2.0000
## 53726 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 53934 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54163 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54413 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
## 54434 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	2.000000000	1.000000000	1.0000

## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000

## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59322 11111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60000 66667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61859 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 62192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 62980 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63000 33333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.3333
## 63066 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63200 00000	1.000000000	1.000000000	2.000000000	1.000000000	1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63357 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63367 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63419 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63440 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63500 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63502 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

```
##
     63535 0.33333333 0.333333333
                                       0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                         0.3333
33333
##
            0.076923077 0.076923077
                                                                         0.0769
     63606
                                       0.076923077
                                                      0.076923077
23077
##
     63918 0.142857143 0.142857143
                                       0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                         0.1428
57143
            0.166666667 0.166666667
##
     64000
                                       0.166666667
                                                      0.166666667
                                                                         0.1666
66667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                         0.3333
33333
     64085
##
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
                                                                         1.0000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
00000
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                         0.5000
00000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                                         1.0000
     64397
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
99999
##
     64400
            1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                         1.0000
                                       1.000000000
00000
##
           city
## Y
            LEANDER, TX LEBANON, NH LEESBURG, VA
                                                     LEHI, UT LENEXA, KS
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     41184
##
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                      0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     45490
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                      0.33333333 0.33333333 0.333333333
     49192
##
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
     50000
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                      0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53539
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
            0.500000000 0.500000000
     54163
##
     54300
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     54392 1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
```

```
##
     54413
            0.166666667 0.166666667
                                      0.16666667 0.166666667 0.166666667
##
     54434
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54787
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     54808
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54850
            0.250000000 0.250000000
                                      0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                      0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     55000
            0.142857143 0.142857143
                                      0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55037
##
     55120
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55578
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55723
##
     55869
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56000
            1.000000000 1.000000000
##
     56003
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56493
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56534
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56880
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57013
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57096
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57105
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57179
            0.250000000 0.250000000
                                      0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     57242
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57741
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57750
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57762
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57782
            1.000000000 1.000000000
##
     57977
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58094
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58178
            0.035714286 0.035714286
                                      0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58510
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58552
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58635
##
     58826
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59000
     59280
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
##
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                      0.111111111 0.111111111 0.111111111
##
     59340
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     59509
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
##
     60000
            0.041666667 0.041666667
                                      0.041666667 0.041666667 0.041666667
            0.200000000 0.200000000
##
     60091
                                      0.20000000 0.20000000 0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     60420
##
     60528
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
```

```
##
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61200
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61298
            0.333333333 0.333333333
                                      0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61505
##
     61549
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61672
##
     61734
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61859
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
                                      0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62525
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62546
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62560
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62650
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62795
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000
                                      0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
##
     63000
            0.333333333 0.333333333
                                      0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63066
            0.500000000 0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63232
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63274
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63300
            1.000000000 1.000000000
##
     63357
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63367
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63419
##
     63440
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63500
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63502
##
     63535
            0.333333333 0.333333333
                                      0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
            0.076923077 0.076923077
                                      0.076923077 0.076923077 0.076923077
     63606
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
                                      0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     64000
            0.166666667 0.166666667
                                      0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                      0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
     64200
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                      0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64397
##
     64400
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
           city
```

## Y		LEXINGTON, KY	LEXINGTON, MA	LIBERTYVILLE, IL	LINCOLN, NE	LINCOLN,
RI ## 000	450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	45490	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	46925	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 333	48152	0.333333333	0.333333333		0.33333333	
## 000	49192	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	50000	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	50627	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	51000	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	51100	0.500000000	0.500000000		0.500000000	
## 000	51355	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	52000	0.200000000	0.200000000		0.200000000	
## 000 ##	53000	1.000000000			1.000000000	
## 000 ##	53539	1.000000000	1.000000000			
## 000 ##	53560	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	53726	0.500000000	0.500000000		0.500000000	
## 000	53934	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	54163	0.500000000	0.500000000		0.500000000	
## 000	54300	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000

## 667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	55723	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	55869	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	56000	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	56003	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	56493	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	56534	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000 ##	56880	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000 ##	57013 57096	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000 ##	57105	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000 ##	57179	0.250000000	0.250000000		0.250000000	
## 000 ##	57242	1.00000000	1.000000000		1.00000000	
000 ##	57450	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
000 ##	57460	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
000	J. 1 00	1.00000000	1.0000000	1.00000000	1.00000000	1.00000

## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000		0.500000000	
## 000	58635	0.500000000	0.500000000		0.500000000	
## 000	58826	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	59000	0.500000000	0.500000000		0.500000000	
## 000	59280	0.500000000	0.500000000		0.500000000	
## 111	59322	0.111111111	0.111111111		0.111111111	
## 000	59340	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000 ##	59384	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000 ##	59509 60000	1.000000000 0.083333333			1.0000000000.041666667	
667			0.041666667			
## 000	60091	0.200000000	0.200000000		0.20000000	
## 000	60174	0.500000000	0.500000000		0.500000000	
## 000	60420	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	60528	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000

## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	62213	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	62296	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	62317	2.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	62483	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	62525	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	62546		0.500000000		0.500000000	
## 000	62560	0.500000000	0.500000000		0.500000000	
## 000	62566	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	62650	0.500000000	0.500000000		0.500000000	
## 000	62795	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	62878	0.250000000	0.250000000		0.250000000	
## 000	62980	1.000000000	1.000000000		1.000000000	
## 000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000

##	63000	0.333333333	0.333333333	0.33333333 0.33333333 0.333333
333 ## 000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000
## 000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000
## 000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000
## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000
## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 333	63535	0.333333333	0.333333333	0.33333333 0.33333333 0.333333
## 077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.076923077 0.076923
## 143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143 0.142857
## 667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.166666667 0.166666
## 000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 333	64064	0.333333333	0.333333333	0.33333333 0.33333333 0.333333
## 000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.500000
## 000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## 000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000
## ## Y		city LINCOLNSHIRE,	IL LINDEN, NJ	LISLE, IL LITHONIA, GA LITTLE ELM,

TX ##	450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	48152	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666

667 ##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	54850	0.250000000	0.500000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
000 ##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
077 ##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
143 ##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000 ##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	59509		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 667	60000		0.041666667		0.041666667	0.041666
## 000	60091		0.200000000		0.200000000	0.200000
## 000	60174		0.500000000		0.500000000	0.500000
## 000	60420		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	60528		1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	60861		0.500000000		0.500000000	0.500000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000

000 ##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ## 333	61298	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333

333 ## 000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	63535	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
## 077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	64064	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
## 000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## ## Y		city LITTLE ROCK, AR	LITTLETON, CO	O LIVERMORE.	CA LIVINGSTON.	NJ LIVONI
A, M		Ź	,	,	ĺ	

## 450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 37149 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 40000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 40706 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 41184 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 44637 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.2000
## 45490 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 46925 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 48152 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.3333
## 49192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 50000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 50627 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 51000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 51100 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 51355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 52000 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.2000
## 53000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 53539 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 53560 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 53726 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 53934 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54163 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 54300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54413 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.1666

## 54434 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.0769
## 55000 57 1 43	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000

## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 59322 11111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111 0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 60000 66667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000

## 61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000	0.30000000	0.30000000	0.30000000	0.300000000 0.3000
## 61298 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 61859 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
57143 ## 62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
00000 ## 62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 63000	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.3333
33333				

## 63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000				
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000				
## 63500 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63535	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.3333
33333				
## 63606 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.0769
## 63918 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
## 64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.1666
66667 ## 64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 64064	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.3333
33333	0.0000000	0.000000	0.33333333	0.0000000000000000000000000000000000000
## 64085 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000	0 50000000	0 50000000	0 50000000	0 500000000 0 5000
## 64272 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 64355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64397 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ##	city			
## Y	_	NG ISLAND CITY	, NY LONG ISLA	ND, NY LONGMONT, CO
## 450 ## 27140				000000 1.000000000
## 37149	1.000000000	1.00000	00000 1.0000	000000 1.0000000000

##	40000	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
	33230	2.00000000			

```
##
     63232
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63274
                0.500000000
                                       0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63300
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
                0.500000000
                                       0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
     63357
##
     63367
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                                       0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63502
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63535
                0.333333333
                                       0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                                       0.076923077
                                                        0.076923077
                                                                       0.076923077
##
     63918
                0.142857143
                                       0.142857143
                                                        0.142857143
                                                                       0.142857143
##
     64000
                0.166666667
                                       0.166666667
                                                        0.166666667
                                                                       0.166666667
##
     64002
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64064
                0.333333333
                                       0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64272
                0.500000000
                                       0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                                       1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
           city
##
## Y
             LOS ALTOS, CA LOS ANGELES, CA LOS GATOS, CA LOUISVILLE, KY
##
     450
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     37149
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40000
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40706
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     41184
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     44637
               0.200000000
                                0.200000000
                                                0.200000000
                                                                0.200000000
##
     45490
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     46925
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     48152
               0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                0.333333333
##
     49192
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     50000
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     50627
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     51000
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
               0.500000000
##
     51100
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     51355
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     52000
               0.200000000
                                0.200000000
                                                0.200000000
                                                                0.200000000
##
     53000
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     53539
                                1.000000000
               1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     53560
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     53726
               0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     53934
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
                                                0.500000000
     54163
               0.500000000
                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     54300
               1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
                                1.000000000
##
     54392
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54413
               0.166666667
                                0.166666667
                                                0.166666667
                                                                0.166666667
##
     54434
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54600
               0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
```

```
##
     54787
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54808
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54850
               0.250000000
                                0.250000000
                                               0.250000000
                                                                0.250000000
##
     54891
               0.076923077
                                0.076923077
                                               0.076923077
                                                                0.076923077
               0.142857143
                                                                0.142857143
##
     55000
                                0.142857143
                                                0.142857143
##
     55037
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55120
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55578
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55723
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55869
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56000
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56003
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
     56493
##
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56534
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56880
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57013
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57096
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57105
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57179
               0.250000000
                                0.250000000
                                                0.250000000
                                                                0.250000000
##
     57242
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57450
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57460
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57741
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57750
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57762
               0.500000000
                                0.500000000
                                               0.500000000
                                                                0.500000000
##
     57782
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57977
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     58000
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     58094
               1.000000000
                                                1.000000000
                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     58178
               0.035714286
                                               0.035714286
                                                                0.035714286
                                0.035714286
##
     58198
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     58510
               0.500000000
                                0.500000000
                                               0.500000000
                                                                0.500000000
##
     58552
               0.500000000
                                0.500000000
                                               0.500000000
                                                                0.500000000
##
     58635
               0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     58826
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     59000
               0.500000000
                                0.500000000
                                               0.500000000
                                                                0.500000000
##
     59280
               0.500000000
                                0.500000000
                                               0.500000000
                                                                0.500000000
##
     59322
               0.111111111
                                0.111111111
                                               0.111111111
                                                                0.111111111
##
     59340
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     59384
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     59509
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     60000
               0.041666667
                                0.041666667
                                                0.041666667
                                                                0.041666667
##
     60091
               0.200000000
                                0.200000000
                                                0.200000000
                                                                0.200000000
##
     60174
               0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     60420
               1.000000000
                                1.000000000
                                               1.000000000
                                                                1.000000000
##
     60528
               1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     60861
               0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61000
               0.500000000
                                0.500000000
                                               0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61200
               0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61298
               0.333333333
                                0.333333333
                                               0.333333333
                                                                0.333333333
```

```
##
     61505
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61549
              0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61672
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61734
              0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61800
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61819
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61859
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62000
              0.142857143
                               0.142857143
                                              0.142857143
                                                              0.142857143
##
     62192
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62213
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62296
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62317
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62483
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62525
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62546
              0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62560
              0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62566
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62650
              0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62795
              1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
                               1.000000000
##
              0.250000000
                               0.250000000
     62878
                                              0.250000000
                                                              0.250000000
##
     62980
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62982
              0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63000
              0.333333333
                               0.333333333
                                              0.333333333
                                                              0.333333333
##
     63066
              0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63200
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63232
              1.000000000
                               2.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63274
              0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63300
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
              0.500000000
     63357
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63367
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63419
              1.000000000
                                              1.000000000
                               1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63440
              0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63500
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63502
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63535
              0.333333333
                               0.333333333
                                              0.333333333
                                                              0.333333333
##
     63606
              0.076923077
                               0.076923077
                                              0.076923077
                                                              0.076923077
##
     63918
              0.142857143
                               0.142857143
                                              0.142857143
                                                              0.142857143
##
     64000
              0.166666667
                               0.166666667
                                              0.166666667
                                                              0.166666667
##
     64002
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64064
              0.333333333
                               0.333333333
                                              0.333333333
                                                              0.333333333
##
     64085
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64200
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64272
              0.500000000
                               0.500000000
                                              0.500000000
                                                              0.500000000
##
     64355
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64400
              1.000000000
                               1.000000000
                                              1.000000000
                                                              1.000000000
##
           city
## Y
            LOVELAND, OH
                           LOWELL, AR
                                       LOWELL, MA LUBBOCK, TX LYNNWOOD, WA
##
     450
             1.000000000
##
     37149
             1.000000000
```

```
##
 40000
     1.000000000
##
 40706
     1.000000000
##
 41184
     1.000000000
     ##
 44637
                        0.200000000
##
 45490
     1.000000000
     ##
 46925
                        1.000000000
##
 48152
     0.333333333
##
 49192
     1.000000000
     ##
 50000
                        1.000000000
##
 50627
     1.000000000
##
 51000
     1.000000000
     ##
 51100
                        0.500000000
##
 51355
     1.000000000
##
 52000
     0.200000000
 53000
     ##
                        1.000000000
##
 53539
     1.000000000
##
 53560
     1.000000000
##
     53726
                        0.500000000
##
 53934
     1.000000000
##
 54163
     0.500000000
##
 54300
     1.000000000
##
 54392
     1.000000000
##
 54413
     0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
                        0.166666667
##
 54434
     1.000000000
##
 54600
     0.500000000
##
 54787
     1.000000000
##
 54808
     1.000000000
##
 54850
     0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                        0.250000000
     0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
 54891
                        0.076923077
##
 55000
     0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                        0.142857143
##
 55037
     1.000000000
##
 55120
     1.000000000
##
 55578
     1.000000000
     ##
 55723
                        1.000000000
##
 55869
     1.000000000
##
     56000
                        1.000000000
##
 56003
     1.000000000
##
 56493
     1.000000000
##
 56534
     1.000000000
     ##
 56880
                        1.000000000
##
 57013
     1.000000000
##
 57096
     1.000000000
##
 57105
     1.000000000
     0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 57179
                        0.250000000
     ##
 57242
                        1.000000000
##
 57450
     1.000000000
##
 57460
     1.000000000
     ##
 57741
                        1.000000000
##
 57750
     1.000000000
##
 57762
     0.500000000
```

```
##
 57782
    1.000000000
##
 57977
    1.000000000
##
 58000
    1.000000000
##
    58094
                       1.000000000
##
 58178
    0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
                       0.035714286
##
 58198
    1.000000000
##
 58510
    0.500000000
##
 58552
    0.500000000
##
    58635
                       0.500000000
##
 58826
    1.000000000
##
 59000
    0.500000000
    ##
 59280
                       0.500000000
##
 59322
    0.111111111
##
 59340
    1.000000000
 59384
    ##
                       1.000000000
##
 59509
    1.000000000
##
 60000
    0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
                       0.041666667
##
    60091
                       0.200000000
##
 60174
    0.500000000
##
 60420
    1.000000000
##
 60528
    1.000000000
##
 60861
    0.500000000
##
 61000
    0.500000000
##
 61200
    0.500000000
    ##
 61298
                       0.333333333
##
 61505
    1.000000000
##
 61549
    0.500000000
##
 61672
    1.000000000
##
    61734
                       0.500000000
##
 61800
    1.000000000
##
 61819
    1.000000000
##
 61859
    1.000000000
##
 62000
    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                       0.142857143
##
 62192
    1.000000000
##
 62213
    1.000000000
##
 62296
    1.000000000
##
 62317
    1.000000000
##
 62483
    1.000000000
    ##
 62525
                       1.000000000
 62546
    ##
                       0.500000000
##
 62560
    0.500000000
##
 62566
    1.000000000
##
 62650
    0.500000000
 62795
    ##
                       1.000000000
##
 62878
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                       0.250000000
##
 62980
    1.000000000
##
 62982
    0.500000000
    ##
 63000
                       0.333333333
##
 63066
    0.500000000
##
 63200
    1.000000000
```

```
##
 63232
   1.000000000
   ##
 63274
                  0.500000000
##
   63300
                  1.000000000
##
   63357
                  0.500000000
##
 63367
   1.000000000
   ##
 63419
                  1.000000000
##
 63440
   0.500000000
##
 63500
   1.000000000
##
   63502
                  1.000000000
   ##
 63535
                  0.333333333
   0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
 63606
                  0.076923077
##
   0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
 63918
                  0.142857143
##
 64000
   0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
                  0.166666667
##
 64002
   1.000000000
##
 64064
   0.333333333
##
 64085
   1.000000000
##
 64200
   1.000000000
##
 64272
   0.500000000
##
 64355
   1.000000000
##
 64397
   1.000000000
##
 64400
   1.000000000
##
   city
## Y
   MABLETON, GA MADISON, WI
           MAIDEN, MA
              MALDEN, MA MALVERN, PA
##
 450
   ##
 37149
   ##
 40000
   ##
 40706
##
 41184
   ##
   44637
##
 45490
   46925
##
   ##
 48152
   ##
 49192
   ##
 50000
##
 50627
   ##
 51000
   ##
 51100
##
 51355
   ##
 52000
##
 53000
   ##
 53539
   ##
 53560
   ##
 53726
 53934
   ##
##
   54163
##
 54300
   ##
 54392
   54413
   0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
##
 54434
   ##
 54600
```

```
##
 54787
   ##
   54808
##
 54850
   0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 54891
   0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
 55000
   0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
   ##
 55037
##
 55120
   ##
 55578
   ##
   55723
##
 55869
   ##
 56000
   ##
   56003
##
 56493
   ##
 56534
   ##
 56880
   ##
 57013
   ##
 57096
   ##
 57105
   ##
 57179
   0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 57242
   ##
 57450
   ##
 57460
   ##
 57741
   ##
 57750
   ##
 57762
##
 57782
   ##
 57977
##
 58000
   ##
   58094
##
 58178
   0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
 58198
   ##
 58510
   ##
 58552
   ##
 58635
##
 58826
   ##
 59000
   ##
 59280
##
 59322
   59340
   ##
 59384
   ##
##
 59509
   ##
 60000
   0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
 60091
   60174
   ##
##
 60420
   ##
 60528
   ##
 60861
   ##
 61000
##
 61200
   ##
 61298
```

```
##
 61505
   ##
 61549
   ##
   61672
##
 61734
   ##
 61800
   ##
 61819
   ##
 61859
   62000
   0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
##
 62192
   ##
 62213
   62296
   ##
##
 62317
   ##
 62483
   ##
 62525
   ##
 62546
   ##
 62560
##
 62566
   ##
 62650
   ##
 62795
##
 62878
   0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 62980
   62982
   ##
##
 63000
   ##
 63066
   ##
 63200
##
 63232
   ##
 63274
   ##
 63300
##
 63357
   ##
 63367
   63419
   ##
##
 63440
   ##
 63500
   ##
 63502
##
   63535
   0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
 63606
##
 63918
   0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 64000
   0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
 64002
   ##
##
 64064
   ##
 64085
   ##
 64200
   ##
 64272
   64355
##
 64397
   ##
##
 64400
   ##
   city
## Y
   MANASSAS, VA MANCHESTER, CT MANCHESTER, MO MANCHESTER, NH
##
 450
   1.000000000
       1.000000000
           1.000000000
                1.000000000
##
 37149
   1.000000000
       1.000000000
           1.000000000
                1.000000000
```

```
##
     40000
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     40706
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     41184
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     44637
              0.200000000
                              0.200000000
                                               0.200000000
                                                               0.200000000
##
     45490
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     46925
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     48152
              0.333333333
                              0.333333333
                                               0.333333333
                                                               0.333333333
##
     49192
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     50000
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     50627
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     51000
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     51100
              0.500000000
                              0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
     51355
##
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     52000
              0.200000000
                              0.200000000
                                               0.200000000
                                                               0.200000000
##
     53000
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     53539
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     53560
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     53726
              0.500000000
                              0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     53934
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
                              0.500000000
     54163
              0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     54300
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54392
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54413
              0.166666667
                              0.166666667
                                               0.166666667
                                                               0.166666667
##
     54434
                                                               1.000000000
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
##
     54600
              0.500000000
                              0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     54787
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54808
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54850
              0.250000000
                              0.250000000
                                               0.250000000
                                                               0.250000000
##
     54891
              0.076923077
                              0.076923077
                                               0.076923077
                                                               0.076923077
##
     55000
              0.142857143
                              0.142857143
                                               0.142857143
                                                               0.142857143
     55037
##
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55120
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55578
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55723
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55869
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56000
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56003
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56493
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56534
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56880
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57013
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
              1.000000000
##
     57096
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57105
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57179
              0.250000000
                              0.250000000
                                               0.250000000
                                                               0.250000000
##
     57242
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57450
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57460
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57741
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57750
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57762
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
```

```
##
     57782
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57977
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58000
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58094
              1.000000000
                              2.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58178
              0.035714286
                              0.035714286
                                              0.035714286
                                                               0.035714286
##
     58198
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58510
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58552
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58635
              0.500000000
                              0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58826
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     59000
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     59280
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     59322
              0.111111111
                              0.111111111
                                              0.111111111
                                                               0.111111111
##
     59340
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
     59384
##
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     59509
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60000
              0.041666667
                              0.041666667
                                              0.041666667
                                                               0.041666667
##
     60091
              0.200000000
                              0.200000000
                                               0.200000000
                                                               0.200000000
##
     60174
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     60420
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60528
              1.000000000
                              1.000000000
                                              2.000000000
                                                               1.000000000
##
     60861
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61000
              0.500000000
                              0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61200
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61298
              0.333333333
                              0.333333333
                                              0.333333333
                                                               0.333333333
##
     61505
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61549
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61672
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61734
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61800
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61819
              1.000000000
                              1.000000000
                                               1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61859
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62000
              0.142857143
                              0.142857143
                                              0.142857143
                                                               0.142857143
##
     62192
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62213
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62296
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62317
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62483
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62525
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62546
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     62560
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     62566
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62650
              0.500000000
                              0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     62795
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62878
              0.250000000
                              0.250000000
                                              0.250000000
                                                               0.250000000
##
     62980
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62982
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63000
              0.333333333
                              0.333333333
                                               0.333333333
                                                               0.333333333
##
     63066
              0.500000000
                              0.500000000
                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63200
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
```

```
##
     63232
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63274
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63300
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63357
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63367
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63419
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63440
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63500
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63502
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63535
              0.333333333
                              0.333333333
                                              0.333333333
                                                               0.333333333
##
     63606
              0.076923077
                              0.076923077
                                              0.076923077
                                                               0.076923077
##
     63918
              0.142857143
                              0.142857143
                                              0.142857143
                                                               0.142857143
##
     64000
              0.166666667
                              0.166666667
                                              0.166666667
                                                               0.166666667
##
     64002
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64064
              0.333333333
                              0.333333333
                                              0.333333333
                                                               0.333333333
##
     64085
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64200
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64272
              0.500000000
                              0.500000000
                                              0.500000000
                                                               0.500000000
##
     64355
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64400
                              1.000000000
              1.000000000
                                              1.000000000
                                                               1.000000000
##
           city
## Y
             MANHATTAN BEACH, CA MANSFIELD, TX MAPLE GROVE, MN MAPLE SHADE, NJ
##
     450
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     37149
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     40000
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     40706
                                                                       1.000000000
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
##
     41184
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
                     0.200000000
     44637
                                     0.200000000
                                                      0.200000000
                                                                       0.200000000
##
     45490
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     46925
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     48152
                     0.333333333
                                     0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     49192
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     50000
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     50627
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     51000
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
                     0.500000000
##
     51100
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     51355
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     52000
                     0.200000000
                                     0.200000000
                                                      0.200000000
                                                                       0.200000000
##
     53000
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53539
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53560
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53726
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     53934
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
                                                      0.500000000
##
                     0.500000000
     54163
                                     0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     54300
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54392
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54413
                     0.166666667
                                     0.166666667
                                                      0.166666667
                                                                       0.166666667
##
     54434
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54600
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                       0.500000000
```

	F 4707	1 00000000	1 00000000	1 00000000	1 00000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000 0.500000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## ##	58510 58552	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.500000000	0.500000000
				0.500000000	0.500000000
## ##	58635	0.500000000 1.000000000	0.500000000 1.000000000	0.500000000 1.000000000	0.500000000 1.000000000
	58826	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59000 59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## ##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
1111	01270	0.000000	0.000000	0.333333	0.0000000

```
##
     61505
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     61549
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     61672
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     61734
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     61800
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     61819
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     61859
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     62000
                     0.142857143
                                     0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                        0.142857143
##
     62192
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
                     1.000000000
     62213
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     62296
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     62317
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     62483
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     62525
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62546
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     62560
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     62566
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     62650
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     62795
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
                     0.250000000
                                     0.250000000
                                                      0.250000000
                                                                        0.250000000
     62878
##
     62980
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     62982
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     63000
                     0.333333333
                                     0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                        0.333333333
##
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
     63066
                                                                        0.500000000
##
     63200
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63232
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63274
                                                      0.500000000
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     63300
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
     63357
                                                                        0.500000000
##
     63367
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63419
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63440
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     63500
                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                     1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63502
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63535
                     0.333333333
                                     0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                        0.333333333
##
     63606
                     0.076923077
                                     0.076923077
                                                      0.076923077
                                                                        0.076923077
                                     0.142857143
##
     63918
                     0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                        0.142857143
##
     64000
                     0.166666667
                                     0.166666667
                                                      0.166666667
                                                                        0.166666667
##
     64002
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     64064
                     0.333333333
                                     0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                        0.333333333
##
     64085
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     64200
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     64272
                     0.500000000
                                     0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     64355
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
     64397
##
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     64400
                     1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
           city
## Y
            MAPLEWOOD, MN MARIETTA, GA MARINA DEL REY, CA MARLBOROUGH, MA
##
     450
               1.000000000
                             1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     37149
               1.000000000
                             1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                   1.000000000
```

##	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	44637	0.200000000	0.200000000	0.20000000	0.20000000
##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.00000000	1.00000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     63232
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63274
               0.500000000
                             0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63300
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63357
               0.500000000
                             0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63367
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63419
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63440
               0.500000000
                             0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63500
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63502
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63535
               0.333333333
                             0.333333333
                                                 0.333333333
                                                                   0.333333333
##
     63606
               0.076923077
                             0.076923077
                                                 0.076923077
                                                                   0.076923077
##
     63918
               0.142857143
                             0.142857143
                                                 0.142857143
                                                                   0.142857143
##
     64000
               0.166666667
                             0.166666667
                                                 0.166666667
                                                                   0.166666667
##
     64002
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64064
               0.333333333
                             0.333333333
                                                 0.333333333
                                                                   0.333333333
##
     64085
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64200
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64272
               0.500000000
                             0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     64355
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64397
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64400
               1.000000000
                             1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                   1.000000000
##
           city
## Y
             MARLTON, NJ MARYLAND HEIGHTS, MO
                                                  MASON, OH MAYFIELD HEIGHTS, OH
##
     450
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     37149
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     40000
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     40706
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
             1.000000000
##
     41184
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     44637
                                   0.200000000 0.200000000
             0.200000000
                                                                       0.200000000
##
     45490
                                   1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     46925
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     48152
                                   0.333333333 0.333333333
             0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                                   1.0000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
                                   1.000000000 1.000000000
     51000
             1.000000000
                                                                       1.000000000
             0.500000000
##
     51100
                                   0.500000000 0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     51355
                                   1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     52000
             0.200000000
                                   0.200000000 0.200000000
                                                                       0.200000000
##
     53000
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53726
             0.500000000
                                   0.500000000 0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     53934
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54163
                                   0.500000000 0.500000000
             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     54300
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54392
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                                   0.1666666667 0.166666667
                                                                       0.166666667
##
     54434
             1.000000000
                                   1.000000000 1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54600
            0.500000000
                                   0.500000000 0.500000000
                                                                       0.500000000
```

##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286		0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111		0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667		0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000		0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000		0.500000000	0.50000000
##	61298	0.333333333		0.333333333	0.333333333
11.11.	01270	3.33333333	0.55555555	3.33333333	0.5555555

```
##
                                  1.000000000 1.000000000
     61505
            1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61549
            0.500000000
                                  0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61672
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61734
            0.500000000
                                  0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61800
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61819
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61859
                                  1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62000
            0.142857143
                                  0.142857143 0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     62192
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62213
                                  1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62296
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62317
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62483
                                  1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62525
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
                                  0.500000000 0.500000000
##
     62546
            0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62560
            0.500000000
                                  0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62566
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
                                  0.500000000 0.500000000
##
     62650
            0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62795
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62878
                                  0.250000000 0.250000000
            0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     62980
                                  1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62982
            0.500000000
                                  0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63000
                                  0.333333333 0.333333333
            0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63066
                                  0.500000000 0.500000000
            0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63200
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63232
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63274
                                  0.500000000 0.500000000
            0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63300
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63357
                                  0.500000000 0.500000000
            0.500000000
                                                                     0.500000000
##
                                  1.000000000 1.000000000
     63367
            1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63419
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
                                  0.500000000 0.500000000
     63440
            0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63500
                                  1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63502
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63535
            0.333333333
                                  0.333333333 0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63606
            0.076923077
                                  0.076923077 0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     63918
            0.142857143
                                  0.142857143 0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     64000
                                  0.166666667 0.166666667
            0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     64002
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64064
            0.333333333
                                  0.333333333 0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     64085
                                  1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64200
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64272
            0.500000000
                                  0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     64355
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64397
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64400
            1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
           city
## Y
            MAYFIELD VILLAGE, OH MCKINNEY, TX MCLEAN, VA MEDFORD, MA
                                                                          MEDINA
 WA
##
     450
```

0000 ##	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ## 0000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	48152	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 0000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53539	1.000000000			1.000000000	
## 0000	53560	1.000000000				
## 0000	53726	0.500000000			0.500000000	
## 0000	53934	1.000000000			1.000000000	
## 0000	54163	0.500000000			0.500000000	
## 0000	54300	1.000000000			1.000000000	
## 0000	54392	1.000000000			1.000000000	
## 6667	54413	0.166666667			0.166666667	
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

0000 ##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57013	1.000000000			1.000000000	
## 0000	57096	1.000000000			1.000000000	
## 0000	57105	1.000000000			1.000000000	
## 0000	57179	0.250000000			0.250000000	
## 0000	57242	1.000000000			1.000000000	
## 0000	57450	1.000000000			1.000000000	
## 0000	57460	1.000000000			1.000000000	
## 0000	57741	1.000000000			1.000000000	
##	57750	1.000000000	1.0000000000	1.0000000000	1.000000000	1.00000

0000 ##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ## 0000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 4286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571
## 0000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58552	0.500000000			0.500000000	
## 0000	58635	0.500000000			0.500000000	
## 0000	58826	1.000000000			1.000000000	
## 0000	59000	0.500000000			0.500000000	
## 0000	59280	0.500000000			0.500000000	
## 1111	59322	0.111111111			0.111111111	
## 0000	59340	1.000000000			1.000000000	
## 0000	59384	1.000000000			1.000000000	
## 0000 ##	59509 60000	0.041666667			1.000000000	
6667 ##	60091	0.200000000			0.200000000	
0000 ##	60174	0.500000000			0.500000000	
0000 ##	60420	1.000000000			1.000000000	
0000 ##	60528	1.000000000			1.000000000	
0000 ##	60861	0.500000000			0.500000000	
0000 ##	61000	0.500000000				
0000 ##	61200	0.500000000			0.500000000	

#	1000 #	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
#	333 # 1000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
#	#	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
	# 1000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
	# 1000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
	# 1000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
9	# 1000	61819	1.000000000			1.000000000	
6	#	61859	1.000000000			1.000000000	
7	# '143	62000	0.142857143			0.142857143	
9	# 1000	62192	1.000000000			1.000000000	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
6	#	62213	1.000000000			1.000000000	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
9	# 1000	62296	1.000000000			1.000000000	
9	# 1000	62317	1.000000000			1.000000000	
e	:# 1000	62483 62525	1.000000000			1.000000000	
9	:# 1000 :#	62546	0.500000000 0.500000000			1.0000000000.500000000	
9	# 1000 :#	62560	0.500000000			0.500000000	
9	# 1000 :#	62566	1.000000000			1.00000000	
6	# 1000 :#	62650	0.500000000			0.500000000	
6	# 1000	62795	1.000000000			1.000000000	
e	 1000 :#	62878	0.250000000			0.250000000	
9	000 #	62980	1.000000000			1.000000000	
	900	62982	0.500000000			0.500000000	
6	000 #	63000	0.333333333				
	333 #	63066	0.500000000			0.500000000	

```
0000
##
    63200
                    1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
0000
##
    63232
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
                    1.000000000
0000
##
    63274
                    0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.50000
0000
##
    63300
                    1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
0000
##
                    0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.50000
    63357
0000
##
    63367
                    1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
0000
##
    63419
                    1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
0000
##
    63440
                    0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.50000
0000
##
    63500
                    1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
0000
##
                    1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
    63502
0000
    63535
##
                    0.333333333
                                0.33333333 0.33333333 0.33333333 0.33333
3333
##
                    0.076923077
                                0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.07692
    63606
3077
##
    63918
                    0.142857143
                                0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.14285
7143
##
    64000
                    0.166666667
                                0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.16666
6667
##
    64002
                    1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
9999
##
    64064
                    0.333333333
                                0.33333333 0.33333333 0.33333333 0.33333
3333
##
    64085
                    1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
0000
##
    64200
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
                    1.000000000
0000
##
                    0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.50000
    64272
0000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
    64355
                    1.000000000
0000
##
    64397
                    1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
0000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000
    64400
                    1.000000000
0000
##
          city
## Y
            MEDLEY, FL MELBOURNE, FL MELROSE, MA MELVILLE, NY MEMPHIS, TN
##
    450
           1.000000000
                        ##
    37149 1.0000000000
                        1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000
##
    40000 1.000000000
```

```
##
     40706
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
##
     41184
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     44637
            0.200000000
                           0.200000000 0.200000000
                                                      0.200000000 0.200000000
##
     45490
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     46925
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     48152
            0.333333333
                           0.333333333 0.333333333
                                                      0.333333333 0.333333333
##
     49192
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
     50000
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     50627
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     51000
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     51100
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     51355
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
##
     52000
                           0.200000000 0.200000000
                                                     0.200000000 0.200000000
            0.200000000
##
     53000
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
     53539
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000
##
     53560
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     53726
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     53934
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
     54163
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
##
     54300
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     54392
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
     54413
            0.166666667
                           0.166666667 0.166666667
                                                      0.166666667 0.166666667
##
     54434
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
     54600
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
##
     54787
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     54808
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     54850
                           0.250000000 0.250000000
                                                     0.250000000 0.250000000
            0.250000000
##
     54891
            0.076923077
                           0.076923077 0.076923077
                                                      0.076923077 0.076923077
##
     55000
            0.142857143
                           0.142857143 0.142857143
                                                      0.142857143 0.142857143
##
     55037
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     55120
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     55578
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     55723
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     55869
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     56000
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     56003
            1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     56493
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
##
     56534
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
     56880
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     57013
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     57096
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     57105
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
                           0.250000000 0.250000000
##
     57179
            0.250000000
                                                      0.250000000 0.250000000
     57242
                                                      1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     57450
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
##
     57460
            1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     57741
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     57750
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
##
     57762
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
##
     57782
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
```

```
##
     57977
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
##
     58000
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     58094
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                                     0.035714286 0.035714286
##
     58178
            0.035714286
                           0.035714286 0.035714286
##
     58198
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     58510
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     58552
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
            0.500000000
##
     58635
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
                                                     1.000000000 1.000000000
     58826
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
##
     59000
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     59280
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
                           0.111111111 0.111111111
                                                     0.111111111 0.111111111
##
     59322
            0.111111111
##
     59340
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
     59384
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     59509
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000
##
     60000
            0.041666667
                           0.041666667 0.041666667
                                                     0.041666667 0.041666667
##
     60091
            0.200000000
                           0.200000000 0.200000000
                                                     0.200000000 0.200000000
##
     60174
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
            0.500000000
##
     60420
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     60528
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
     60861
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
            0.500000000
##
     61000
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     61200
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
            0.500000000
##
     61298
                           0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
            0.333333333
##
     61505
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     61549
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     61672
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
     61734
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     61800
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     61819
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
     61859
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62000
                           0.142857143 0.142857143
                                                     0.142857143 0.142857143
            0.142857143
##
     62192
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62213
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62296
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62317
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62483
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
##
     62525
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     62546
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     62560
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
##
     62566
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62650
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     62795
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                           0.250000000 0.250000000
                                                     0.250000000 0.250000000
##
     62878
            0.250000000
##
     62980
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     62982
            0.500000000
##
     63000
            0.333333333
                           0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
##
     63066
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     63200
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63232
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                                     0.500000000 0.500000000
     63274
            0.500000000
                           0.500000000 0.5000000000
##
     63300
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63357
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     63367
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
##
     63419
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63440
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     63500
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63502
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63535
            0.333333333
                           0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
##
     63606
            0.076923077
                           0.076923077 0.076923077
                                                     0.076923077 0.076923077
##
     63918
            0.142857143
                           0.142857143 0.142857143
                                                     0.142857143 0.142857143
##
     64000
            0.166666667
                           0.166666667 0.166666667
                                                     0.166666667 0.166666667
##
     64002
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64064
            0.333333333
                           0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
     64085
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000
##
     64200
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64272
            0.500000000
                           0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     64355
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
     64397
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64400
            1.000000000
                           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            MENLO PARK, CA MENTOR, OH
                                           MESA, AZ MIAMI BEACH, FL MIAMI LAKE
S, FL
##
     450
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     37149
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     40000
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     40706
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                          1.0000
99999
##
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                          1.0000
     41184
                                                         1.000000000
00000
##
     44637
               0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                         0.200000000
                                                                          0.2000
00000
##
     45490
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                          1.0000
     46925
00000
##
     48152
               0.33333333 0.33333333 0.33333333
                                                         0.333333333
                                                                          0.3333
33333
##
     49192
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     50000
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     50627
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     51000
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                          1.0000
00000
##
     51100
               0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                          0.5000
```

00000 ## 51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 52000 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 53000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53539 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
66667 ## 54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000					
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

00000 ## 56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000

00000					
00000 ## 59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.11111111	0.1111
11111 ## 59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 60000 66667	0.041000007	0.083333333	0.04166667	0.041666667	0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000					
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000					
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
57143 ## 62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 62296 00000		1.000000000		1.000000000	1.0000
## 62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

00000 ## 62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 62525 00000	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62546 00000	1.000000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 63000	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.3333
33333 ## 63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 63502 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63535 33333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.3333
## 63606 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428

```
57143
##
     64000
                0.16666667 0.166666667 0.166666667
                                                           0.166666667
                                                                            0.1666
66667
##
     64002
                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     64064
                0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                                            0.3333
                                                           0.333333333
33333
##
     64085
                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                            1.0000
     64200
                                                           1.000000000
00000
##
     64272
                0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000
                                                                            0.5000
00000
##
     64355
                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     64397
                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
     64400
                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                            1.0000
00000
##
           city
## Y
               MIAMI, FL MIDDLESEX,, NJ MIDDLETON, WI MIDDLETOWN TOWNSHIP, NJ
##
     450
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     37149
             2.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     40000
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     40706
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     41184
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     44637
             0.200000000
                             0.200000000
                                            0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     45490
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     46925
                                            1.000000000
             1.000000000
                             1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                             0.333333333
                                            0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     51000
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     51100
             0.500000000
                             0.500000000
                                            0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
             0.200000000
                                            0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     52000
                             0.200000000
##
     53000
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     53726
             0.500000000
                                            0.500000000
                                                                      0.500000000
                             0.500000000
##
     53934
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54163
             0.500000000
                             0.500000000
                                            0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     54300
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
##
     54392
             1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     54413
             0.166666667
                             0.166666667
                                            0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     54434
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54600
             0.500000000
                             0.500000000
                                            0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     54787
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54808
            1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                      1.000000000
```

##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.11111111	0.11111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
	01070	3.30000000	3.30000000	3.30000000	3.30000000

```
##
     61672
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     61734
             0.500000000
                             0.500000000
                                             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     61800
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     61819
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
     61859
##
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62000
             0.142857143
                             0.142857143
                                             0.142857143
                                                                       0.142857143
##
     62192
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                       1.0000000000
##
     62213
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62296
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62317
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.0000000000
##
     62483
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62525
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62546
             0.500000000
                             0.500000000
                                             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     62560
             0.500000000
                             0.500000000
                                             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     62566
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62650
             0.500000000
                             0.500000000
                                             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     62795
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62878
             0.250000000
                             0.250000000
                                             0.250000000
                                                                       0.250000000
##
     62980
                                             1.000000000
             1.000000000
                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62982
             0.500000000
                             0.500000000
                                             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63000
             0.333333333
                             0.333333333
                                             0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     63066
                             0.500000000
                                            0.500000000
             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63200
             1.000000000
                             1.000000000
                                            1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63232
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63274
             0.500000000
                             0.500000000
                                             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63300
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63357
             0.500000000
                             0.500000000
                                             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63367
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63419
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63440
             0.500000000
                             0.500000000
                                             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63500
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.0000000000
##
     63502
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63535
             0.333333333
                             0.333333333
                                            0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     63606
             0.076923077
                             0.076923077
                                             0.076923077
                                                                       0.076923077
##
     63918
             0.142857143
                             0.142857143
                                             0.142857143
                                                                       0.142857143
##
     64000
             0.166666667
                             0.166666667
                                             0.166666667
                                                                       0.166666667
##
     64002
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64064
             0.333333333
                             0.333333333
                                             0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     64085
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64272
             0.500000000
                             0.500000000
                                             0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     64355
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64397
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                                       1.000000000
##
            city
## Y
             MIDDLETOWN, CT MIDDLETOWN, NJ MIDLAND, TX MIDVALE, UT MILL VALLEY
, CA
##
     450
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                            1.00000
0000
##
     37149
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                            1.00000
```

0000 ## 0000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	48152	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 0000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53726	0.500000000		0.500000000		0.50000
## 0000	53934	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	54163	0.500000000		0.500000000		0.50000
## 0000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000

0000 ## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57105	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000

0000						
0000 ## 0000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 4286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571
## 0000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ## 1111	59322	0.11111111	0.11111111	0.11111111	0.111111111	0.11111
## 0000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166
## 0000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ##	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333

3333 ## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62566	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	62650	0.500000000		0.500000000		0.50000
## 0000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62878	0.250000000		0.250000000		0.25000
## 0000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	63000	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 0000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

0000						
0000 ## 0000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	63535	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 3077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 6667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	64064	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 0000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##		city				
## Y , IL		MILPITAS, CA MILW	AUKEE, WI MIN	NNEAPOLIS, M	N MINNETONKA, MN	MINOOKA
## 0000	450	1.000000000 1.	000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	37149	1.000000000 1.	000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

## 0000	40000	1.000000000	1.000000000	2.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.20000
## 0000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 3333	48152	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333 0.33333
## 0000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	52000	0.200000000	0.200000000	0.400000000	0.200000000 0.20000
## 0000	53000	1.000000000	1.000000000	2.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000 ##	53560 53726	0.500000000 0.500000000	0.500000000	0.500000000	1.000000000 1.00000 0.500000000 0.50000
## 0000 ##	53934	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000 ##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
0000 ##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.16666
6667 ##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
0000	5.000	1.3000000	1.3000000	1.30300000	2.2000000

## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000 ##	57096 57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000 ##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.25000
## 0000 ##	57242	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.000000000 1.00000
## 0000 ##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
0000	5.702	3.33333333	1.3000000	1.30300000	2.333333333

## 0000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 4286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.03571
## 0000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 1111	59322	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.111111111 0.11111
## 0000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 6667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.04166
## 0000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.20000
## 0000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 3333	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333 0.33333

## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
0000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
0000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.25000
0000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
3333	63000	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333 0.33333
0000	63066	0.500000000	1.000000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000

##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
0000 ##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
0000 ## 0000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 3333	63535	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0.33333
## 3077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.07692
## 7143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.14285
## 6667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.16666
## 0000	64002	1.000000000	2.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 3333	64064	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333 0.33333
## 0000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.50000
## 0000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
## 0000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.00000
##		_			
			CA MODESTO, CA		-
##	450		000 1.000000000		
##	37149		000 1.000000000	1 000000000	1.000000000
## ##	40000 40706		000 1.000000000 000 1.000000000		
##	41184		000 1.000000000		
##	44637		000 0.200000000		

```
##
     45490
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     46925
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     48152
                  0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                               0.333333333
##
     49192
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     50000
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     50627
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     51000
                                                               1.0000000000
##
     51100
                  0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     51355
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                  0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                               0.200000000
     52000
##
     53000
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     53539
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53560
                                                               1.0000000000
##
     53726
                  0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53934
                                                               1.000000000
##
     54163
                  0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     54300
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     54392
                                                               1.000000000
##
     54413
                  0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                                               0.166666667
##
     54434
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                  0.500000000 0.500000000 0.500000000
     54600
                                                               0.500000000
##
     54787
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     54808
                                                               1.000000000
##
     54850
                  0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                               0.250000000
##
     54891
                   0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                                               0.076923077
##
     55000
                  0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                               0.142857143
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55037
                                                               1.000000000
##
     55120
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55578
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
     55723
##
     55869
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56000
                                                               1.000000000
##
     56003
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56493
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56534
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56880
                                                               1.000000000
##
     57013
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57096
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57105
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57179
                  0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                               0.250000000
##
     57242
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57450
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57460
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57741
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
     57750
##
     57762
                  0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     57782
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57977
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58000
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58094
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
```

```
##
                   0.035714286 0.035714286 0.035714286
     58178
                                                               0.035714286
##
     58198
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58510
                  0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58552
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58635
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58826
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     59000
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     59280
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
                   0.111111111 0.111111111 0.111111111
     59322
                                                               0.111111111
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     59340
                                                               1.0000000000
##
     59384
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     59509
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60000
                   0.041666667 0.041666667 0.041666667
                                                               0.041666667
##
     60091
                   0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                               0.200000000
                  0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     60174
                                                               0.500000000
##
     60420
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60528
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
     60861
                                                               0.500000000
##
     61000
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61200
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61298
                  0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                               0.333333333
##
     61505
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
     61549
                                                               0.500000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
     61672
##
     61734
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61800
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61819
                                                               1.000000000
##
     61859
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62000
                   0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                               0.142857143
##
     62192
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62213
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62296
                                                               1.000000000
##
     62317
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62483
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62525
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62546
                                                               0.500000000
                                                               0.500000000
##
     62560
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62566
                                                               1.000000000
##
     62650
                  0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     62795
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.0000000000
##
     62878
                   0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                               0.250000000
##
     62980
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62982
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63000
                   0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                               0.333333333
##
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
     63066
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63200
                                                               1.000000000
##
     63232
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63274
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63300
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63357
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
```

```
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63367
                                                                1.000000000
##
     63419
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63440
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63500
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63502
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63535
                   0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                                0.333333333
##
                   0.076923077 0.076923077 0.076923077
     63606
                                                                0.076923077
##
     63918
                   0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                                0.142857143
##
     64000
                   0.16666667 0.166666667 0.166666667
                                                                0.166666667
##
     64002
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     64064
                   0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                                0.333333333
##
     64085
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64200
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     64272
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     64355
                                                                1.000000000
##
     64397
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64400
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
           city
## Y
             MONTEREY, CA MOON TOWNSHIP, PA MOORESVILLE, NC MORRIS PLAINS, NJ
##
     450
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     37149
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     40000
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     40706
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     41184
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     44637
              0.200000000
                                 0.200000000
                                                  0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     45490
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     46925
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     48152
              0.333333333
                                 0.333333333
                                                  0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     49192
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     50000
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     50627
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     51000
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     51100
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     51355
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     52000
              0.200000000
                                 0.200000000
                                                  0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     53000
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     53539
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
##
     53560
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     53726
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     53934
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     54163
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     54300
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54392
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54413
              0.166666667
                                 0.166666667
                                                  0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     54434
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
              1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     54600
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     54787
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54808
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     54850
              0.250000000
                                 0.250000000
                                                  0.250000000
                                                                      0.250000000
##
     54891
              0.076923077
                                 0.076923077
                                                  0.076923077
                                                                      0.076923077
```

##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.25000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.20000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

```
##
     61800
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61819
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61859
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62000
              0.142857143
                                 0.142857143
                                                   0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     62192
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62213
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62296
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     62317
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62483
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62525
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     62546
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62560
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62566
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     62650
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62795
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62878
              0.250000000
                                 0.250000000
                                                   0.250000000
                                                                      0.250000000
##
     62980
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62982
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63000
              0.333333333
                                 0.333333333
                                                   0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     63066
                                                   0.500000000
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63200
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63232
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63274
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63300
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63357
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63367
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63419
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63440
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63500
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63502
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63535
              0.333333333
                                 0.333333333
                                                   0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     63606
              0.076923077
                                 0.076923077
                                                   0.076923077
                                                                      0.076923077
##
     63918
              0.142857143
                                 0.142857143
                                                   0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     64000
              0.166666667
                                 0.166666667
                                                   0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     64002
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64064
              0.333333333
                                 0.333333333
                                                   0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     64085
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64200
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64272
              0.500000000
                                 0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     64355
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64400
              1.000000000
                                 1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                      1.000000000
##
            city
## Y
             MORRISTOWN, NJ
                                               MORTON, IL
                             MORRISVILLE, NC
                                                            MOSCOW, ID
     450
##
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     37149
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40000
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40706
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     41184
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     44637
                0.200000000
                                 0.200000000 0.200000000 0.200000000
```

```
##
     45490
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     46925
               1.000000000
##
     48152
               0.333333333
                                0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     49192
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     50000
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50627
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51000
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51100
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     51355
               1.000000000
##
     52000
               0.200000000
                                0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     53000
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53539
               1.000000000
##
     53560
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     53726
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53934
               1.000000000
##
     54163
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54300
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54392
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     54413
               0.166666667
                                0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     54434
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
     54600
##
     54787
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54808
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     54850
                                0.250000000 0.250000000 0.250000000
               0.250000000
##
     54891
               0.076923077
                                0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     55000
               0.142857143
                                0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55037
##
     55120
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55578
               1.000000000
##
     55723
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55869
               1,000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     56003
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56493
               1.000000000
##
     56534
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56880
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57013
               1.000000000
##
     57096
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57105
               1.000000000
                                0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     57179
               0.250000000
##
     57242
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57450
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57460
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57741
               1.000000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57750
               1.000000000
##
     57762
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     57782
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57977
               1.000000000
##
     58000
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58094
               1.000000000
```

```
##
     58178
                                0.035714286 0.035714286 0.035714286
               0.035714286
##
     58198
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58510
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
     58552
               0.500000000
##
     58635
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58826
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59000
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59280
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                0.111111111 0.111111111 0.111111111
     59322
               0.111111111
##
     59340
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59384
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59509
               1.000000000
##
     60000
               0.041666667
                                0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
     60091
               0.200000000
                                0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     60174
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
               0.500000000
##
     60420
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60528
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
     60861
               0.500000000
##
     61000
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61200
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61298
               0.333333333
                                0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     61505
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61549
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61672
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61734
               0.500000000
##
     61800
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61819
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61859
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                0.142857143 0.142857143 0.142857143
     62000
               0.142857143
##
     62192
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62213
               1,000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62296
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62317
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62483
               1.000000000
##
     62525
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62546
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62560
               0.500000000
##
     62566
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62650
               0.500000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62795
               1.000000000
##
     62878
               0.250000000
                                0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     62980
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62982
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63000
               0.333333333
                                0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63066
               0.500000000
##
     63200
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63232
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63274
               0.500000000
##
     63300
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63357
               0.500000000
```

```
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63367
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63419
               1.000000000
##
     63440
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63500
               1.000000000
##
     63502
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63535
               0.333333333
                                0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     63606
               0.076923077
                                0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     63918
               0.142857143
                                0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     64000
                                0.166666667 0.166666667 0.166666667
               0.166666667
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64002
               1.000000000
##
     64064
               0.333333333
                                0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     64085
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
##
     64200
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64272
               0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     64355
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64397
               1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            MOUNT LAUREL, NJ MOUNTAIN VIEW, CA MT. PLEASANT, WI MT. VERNON, W
Α
                                                       1.000000000
##
     450
                                     1.000000000
                  1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     37149
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     40000
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     40706
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
     41184
0
##
     44637
                 0.200000000
                                     0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                       0.20000000
0
##
     45490
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     46925
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     48152
                  0.333333333
                                     0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                       0.33333333
3
##
     49192
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     50000
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     50627
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     51000
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     51100
                  0.500000000
                                     0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                       0.50000000
0
##
     51355
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
```

## 0	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
/ ## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 0	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
U					

##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## Ø	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 1	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
_					

## 0	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	60000	0.041666667	0.083333333	0.041666667	0.04166666
## 0	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0	02323	1.00000000	1.000000000	1.00000000	1.0000000
## 0	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
0 ##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	63000	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
## 0	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	63535	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
## 7	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 7	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666

```
##
     64002
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     64064
                 0.333333333
                                     0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                       0.33333333
3
##
     64085
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     64200
                                     1.000000000
                  1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     64272
                  0.500000000
                                     0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                       0.50000000
0
##
     64355
                  1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     64397
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
                  1.000000000
     64400
                                     1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
           city
## Y
             MURPHY, TX
                          MURRAY, UT NAPERVILLE, IL
                                                       NASHUA, NH NASHVILLE, TN
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000 0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     45490
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333 0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     49192
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50000
                                         1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000 0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53539
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
                                         1.000000000 1.000000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
     54163
                                         0.500000000 0.500000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54300
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54413
            0.166666667 0.166666667
                                         0.166666667 0.166666667
                                                                     0.166666667
                                         1.000000000 1.000000000
##
     54434
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
                                         0.500000000 0.500000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     54787
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54808
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
            0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000 0.250000000
##
     54850
                                                                     0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077 0.076923077
                                                                    0.076923077
            0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143 0.142857143
##
     55000
                                                                    0.142857143
```

```
##
     55037
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55120
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55578
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     55723
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55869
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56003
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     56493
            1.000000000 1.000000000
                                         1.0000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     56534
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56880
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     57013
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
##
     57096
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57105
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57179
            0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000 0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     57242
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     57741
                                                                     1.000000000
##
     57750
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57762
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
     57782
                                                                     1.000000000
##
     57977
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58094
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58178
            0.035714286 0.035714286
                                         0.035714286 0.035714286
                                                                     0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58510
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58552
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
                                         0.500000000 0.500000000
     58635
            0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58826
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59000
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     59280
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                         0.111111111 0.111111111
                                                                     0.111111111
##
     59340
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59509
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
            0.041666667 0.041666667
                                         0.041666667 0.041666667
                                                                     0.041666667
##
     60000
##
     60091
            0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000 0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     60420
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     60528
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     60861
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61200
                                         0.500000000 0.500000000
            0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
                                         0.333333333 0.333333333
     61298
            0.333333333 0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     61505
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61549
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     61672
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61734
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
                                         1.000000000 1.000000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
```

```
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
##
     61859
            1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143 0.142857143
                                                                    0.142857143
##
                                         1.000000000 1.000000000
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62525
                                         1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62546
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62560
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
                                         1.000000000 1.000000000
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
     62650
                                                                    0.500000000
##
     62795
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000 0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63000
            0.333333333 0.333333333
                                         0.33333333 0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     63066
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63232
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63274
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63357
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63367
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63419
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63440
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63500
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
     63502
                                                                    1.000000000
##
     63535
            0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333 0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     63606
            0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077 0.076923077
                                                                    0.076923077
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143 0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     64000
            0.166666667 0.166666667
                                         0.166666667 0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333 0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    2.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64200
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64397
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64400
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
           city
## Y
             NATICK, MA NEEDHAM, MA NEW YORK, NY NEW BREMEN, OH NEW BRITAIN,
CT
##
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
     450
                                                        1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                         1.000000
000
```

## 000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	48152	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
333 ##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
000 ##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
667 ##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000						

##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57750		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57762		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
## 000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795			1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878		0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	63000		0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	63066		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63200		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

```
##
     63274 0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                        0.500000
000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     63357
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                        0.500000
000
##
            1.000000000 1.000000000
     63367
                                       1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     63419
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                        1.000000
000
     63440
##
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                        0.500000
000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                        1.000000
     63500
                                       1.000000000
000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000
     63502
                                       1.000000000
000
##
     63535
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                        0.333333
333
##
     63606
            0.076923077 0.076923077
                                       0.076923077
                                                       0.076923077
                                                                        0.076923
077
##
     63918 0.142857143 0.142857143
                                                       0.142857143
                                                                        0.142857
                                       0.142857143
143
##
            0.166666667 0.166666667
                                       0.166666667
                                                       0.166666667
                                                                        0.166666
     64000
667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                        0.333333
333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
                                       1.000000000
                                                       1.000000000
000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                        0.500000
000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     64397
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                        1.000000
000
     64400 1.000000000 1.000000000
##
                                       1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
           city
## Y
            NEW BRUNSWICK, NJ NEW CASTLE, DE NEW HAVEN, CT NEW JERSEY, NJ
##
     450
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                1.000000000
     37149
##
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40000
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40706
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     41184
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     44637
                  0.200000000
                                  0.200000000
                                                 0.200000000
                                                                0.200000000
##
     45490
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     46925
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                                1.000000000
```

##	48152	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     63440
                   0.500000000
                                    0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63500
                   1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63502
                   1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                   1.000000000
                                    0.333333333
##
     63535
                   0.333333333
                                                                   0.333333333
                                                   0.333333333
##
     63606
                   0.076923077
                                    0.076923077
                                                   0.076923077
                                                                   0.076923077
##
     63918
                   0.142857143
                                    0.142857143
                                                   0.142857143
                                                                   0.142857143
##
     64000
                   0.166666667
                                    0.166666667
                                                   0.166666667
                                                                   0.166666667
##
     64002
                   1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64064
                   0.333333333
                                    0.333333333
                                                   0.333333333
                                                                   0.333333333
##
     64085
                   1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64200
                   1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64272
                   0.500000000
                                    0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     64355
                   1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64397
                   1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                   1.000000000
     64400
##
                   1.000000000
                                    1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                   1.000000000
##
           city
## Y
             NEW ORLEANS, LA NEW PROVIDENCE, NJ NEW YORK CITY, NY NEW YORK, CT
##
                                                         1.000000000
     450
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     37149
                 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
                                      1.000000000
##
     40000
                                                         1.000000000
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     40706
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     41184
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     44637
                 0.200000000
                                      0.200000000
                                                         0.200000000
                                                                        0.200000000
##
     45490
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     46925
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     48152
                 0.333333333
                                      0.333333333
                                                         0.333333333
                                                                        0.333333333
##
     49192
                 1.000000000
                                                                        1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     50000
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     50627
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     51000
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     51100
                 0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     51355
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     52000
                 0.200000000
                                      0.200000000
                                                         0.200000000
                                                                        0.200000000
##
     53000
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     53539
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     53560
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     53726
                 0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     53934
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     54163
                 0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     54300
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54392
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                 1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     54413
                 0.166666667
                                      0.166666667
                                                         0.166666667
                                                                        0.166666667
##
     54434
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     54600
                 0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     54787
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     54808
                 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                        1.000000000
                                      1.000000000
##
     54850
                 0.250000000
                                                         0.250000000
                                                                        0.250000000
                                      0.250000000
##
     54891
                 0.076923077
                                      0.076923077
                                                         0.076923077
                                                                        0.076923077
##
     55000
                 0.142857143
                                      0.142857143
                                                         0.142857143
                                                                        0.142857143
##
     55037
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
```

##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.20000000	0.200000000	0.20000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##					
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     61859
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62000
                 0.142857143
                                     0.142857143
                                                         0.142857143
                                                                       0.142857143
##
     62192
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
     62213
##
                                                         1.000000000
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62296
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62317
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62483
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62525
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62546
                 0.500000000
                                     0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     62560
                 0.500000000
                                     0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     62566
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62650
                 0.500000000
                                     0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     62795
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62878
                 0.250000000
                                     0.250000000
                                                         0.250000000
                                                                       0.250000000
##
     62980
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62982
                 0.500000000
                                     0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63000
                 0.333333333
                                     0.333333333
                                                         0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     63066
                 0.500000000
                                     0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63200
                 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
                                     1.000000000
##
     63232
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63274
                 0.500000000
                                     0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63300
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63357
                 0.500000000
                                     0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63367
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63419
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63440
                 0.500000000
                                     0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63500
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63502
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
                                     0.333333333
                                                         0.333333333
     63535
                 0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     63606
                 0.076923077
                                     0.076923077
                                                         0.076923077
                                                                       0.076923077
##
     63918
                 0.142857143
                                     0.142857143
                                                         0.142857143
                                                                       0.142857143
##
     64000
                 0.166666667
                                     0.166666667
                                                         0.166666667
                                                                       0.166666667
##
     64002
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64064
                 0.333333333
                                     0.333333333
                                                         0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     64085
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64200
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64272
                 0.500000000
                                     0.500000000
                                                         0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     64355
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64397
                 1.000000000
                                     1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64400
                 1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
           city
## Y
             NEW YORK, NJ NEW YORK, NY NEW YORK,, NY
                                                         NEWARK, CA
                                                                      NEWARK, DE
                                                                     1.000000000
##
     450
              1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
##
     37149
              1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                            1.000000000
##
     40706
              1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
                            1.000000000
##
     41184
              1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     44637
              0.200000000
                            0.200000000
                                           0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     45490
              1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     46925
              1.000000000
                            1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                          0.33333333 0.33333333 0.333333333
     48152
             0.333333333
                           0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51000
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51100
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     51355
             1.000000000
                           1.000000000
##
     52000
             0.200000000
                           0.200000000
                                          0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     53000
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
             1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53539
                           1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     53726
             0.500000000
                           0.500000000
##
     53934
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                           1.000000000
##
     54163
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     54300
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
             1.000000000
                           1.000000000
##
     54392
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                           0.166666667
                                          0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     54434
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                           1.000000000
##
     54600
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54787
             1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                           1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     54808
             1.000000000
                           1.000000000
##
     54850
             0.250000000
                           0.500000000
                                          0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
                                          0.076923077 0.076923077 0.076923077
     54891
             0.076923077
                           0.076923077
##
     55000
                                          0.142857143 0.142857143 0.142857143
             0.142857143
                           0.142857143
##
     55037
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55120
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
             1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55578
                           1.000000000
##
     55723
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
             1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55869
                           1.000000000
##
     56000
             1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                           1.000000000
##
     56003
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56493
             1.000000000
                           1.000000000
##
     56534
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56880
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57013
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57096
             1.000000000
                           1.000000000
##
     57105
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
             0.250000000
                                          0.250000000 0.250000000 0.250000000
     57179
                           0.250000000
##
     57242
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57450
             1.000000000
                           1.000000000
##
     57460
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
##
     57741
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57750
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     57762
             0.500000000
                           0.500000000
                           1.000000000
##
             1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57782
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57977
             1.000000000
                           1.000000000
##
     58000
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58094
             1.000000000
                           1.000000000
##
     58178
             0.035714286
                           0.035714286
                                          0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
     58198
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     58510
             0.500000000
                           0.500000000
##
     58552
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58635
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58826
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59000
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59280
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     59322
##
             0.111111111
                                          0.11111111 0.11111111 0.11111111
                           0.111111111
##
     59340
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59384
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59509
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                           1.000000000
##
     60000
             0.041666667
                           0.083333333
                                          0.041666667 0.041666667 0.041666667
                                          0.20000000 0.20000000 0.200000000
##
     60091
             0.200000000
                           0.200000000
##
     60174
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
             0.500000000
                           0.500000000
##
     60420
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60528
             1.000000000
                           1.000000000
##
     60861
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61000
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     61200
             0.500000000
                           0.500000000
##
     61298
             0.333333333
                           0.333333333
                                          0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     61505
             1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                           1.000000000
##
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     61549
             0.500000000
                           0.500000000
##
     61672
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61734
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
             0.500000000
                           0.500000000
##
     61800
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
             1.000000000
                           1.000000000
##
     61819
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61859
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                          0.142857143 0.142857143 0.142857143
     62000
             0.142857143
                           0.285714286
##
     62192
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62213
             1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                           1.000000000
##
     62296
             1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                           1.000000000
##
     62317
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62483
             1.000000000
                           1.000000000
##
     62525
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62546
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62560
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62566
             1.000000000
                           1.000000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62650
             0.500000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62795
             1.000000000
                           1.000000000
##
     62878
             0.250000000
                           0.250000000
                                          0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62980
             1.000000000
                           1.000000000
##
     62982
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
             0.500000000
##
     63000
             0.333333333
                           0.333333333
                                          0.333333333 0.333333333 0.333333333
##
     63066
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63200
             1.000000000
                           1.000000000
##
     63232
             1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                           1.000000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63274
             0.500000000
                           0.500000000
##
     63300
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63357
             0.500000000
                           0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63367
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63419
             1.000000000
                           1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63440
             0.500000000
                          0.500000000
             1.000000000
##
     63500
                          1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63502
             1.000000000
                          1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63535
             0.333333333
                          0.333333333
                                         0.33333333 0.33333333 0.33333333
##
     63606
             0.076923077
                          0.076923077
                                         0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     63918
             0.142857143
                          0.142857143
                                         0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     64000
                                         0.166666667 0.166666667 0.166666667
             0.166666667
                          0.166666667
##
     64002
             1.000000000
                          1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64064
             0.333333333
                          0.333333333
                                         0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     64085
             1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
                          1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                          1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64272
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
             0.500000000
                          0.500000000
##
     64355
             1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
                          1.000000000
##
     64397
             1.000000000
                          1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                          1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
           city
##
## Y
             NEWARK, NJ NEWTON, MA NEWTOWN SQUARE, PA NILES, IL NORCROSS,
GΑ
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
##
     37149 1.000000000 1.000000000
00
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000
00
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000
00
##
     44637
            0.20000000 0.20000000
                                            0.200000000 0.200000000
                                                                     0.2000000
00
##
    45490 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000
00
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000
00
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333 0.333333333
                                                                     0.3333333
33
##
     49192
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000
00
##
     50000
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000
00
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000
00
##
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000
00
##
           0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000
     51100
                                                                     0.5000000
00
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.0000000
00
##
     52000 0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000 0.200000000
                                                                     0.2000000
00
```

## 00	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 67	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666666
## 00	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	54850		0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500000
## 77	54891	0.076923077	0.076923077		0.076923077	0.0769230
## 43	55000		0.142857143		0.142857143	0.1428571
## 00	55037		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00		1.000000000			1.000000000	
## 00		1.000000000			1.000000000	
## 00	55723		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	55869		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	56000		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	56003		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	56493		1.000000000		1.000000000	
## 00	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000

## 00	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500000
## 00	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	58000	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 86	58178		0.035714286		0.035714286	0.0357142
## 00	58198		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00		0.500000000			0.500000000	
## 00					0.500000000	
## 00	58635		0.500000000		0.500000000	
## 00	58826		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	59000		0.500000000		0.500000000	0.5000000
## 00	59280				0.500000000	
## 11			0.11111111			
## 00	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000

## 00	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 67	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.0416666
## 00	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000000
## 00	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	61200		0.500000000		0.500000000	0.5000000
## 33	61298		0.333333333		0.333333333	0.3333333
## 00	61505		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	61549		0.500000000		0.500000000	0.5000000
## 00	61672		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	61734		0.500000000		0.500000000	0.5000000
## 00	61800		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	61819		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00		1.000000000			1.000000000	
## 43	62000		0.285714286		0.142857143	
## 00	62192		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	62213		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	62296		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	62317		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	62483		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000

## 00	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500000
## 00	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 33	63000	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.3333333
## 00	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	63300		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	63357		0.500000000		0.500000000	0.5000000
## 00	63367		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00	63419		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 00		0.500000000			0.500000000	
## 00	63500		1.000000000		1.000000000	
## 00	63502		1.000000000		1.000000000	1.0000000
## 33	63535		0.333333333		0.333333333	
## 77 ##	63606		0.076923077			
## 43			0.142857143			
## 67 ##	64000 64002				0.166666667	
## 00	04002	1.00000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.0000000

```
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333 0.333333333
                                                                        0.3333333
33
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000
                                                                        1.0000000
00
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000
                                                                        1.0000000
00
##
            0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000 0.500000000
     64272
                                                                        0.5000000
00
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000
                                                                        1.0000000
00
##
     64397
            1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000
                                                                        1.0000000
00
##
     64400
            1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000
                                                                        1.0000000
00
##
           city
## Y
            NORFOLK, VA NORMAL, IL NORTH ANDOVER, MA NORTH KANSAS CITY, MO
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     45490
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     49192
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     50000
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53539
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                    0.500000000
                                            1.000000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54163
            0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     54300
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54413
            0.166666667 0.166666667
                                            0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     54434
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
            0.500000000 0.500000000
##
     54600
                                            0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     54787
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54808
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54850
            0.250000000 0.250000000
                                            0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                            0.076923077
                                                                    0.076923077
##
     55000
            0.142857143 0.142857143
                                            0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     55037
            1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     55120
                                            1.000000000
                                                                    1.000000000
```

```
##
     55578
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55723
             1.000000000
                         1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55869
             1.000000000
                         1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56000
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.0000000000
                                             1.000000000
##
     56003
             1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56493
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56534
             1.000000000
                         1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     56880
             1.000000000
                         1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57013
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57096
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     57105
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
             0.250000000 0.250000000
                                             0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     57179
##
     57242
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     57450
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
     57460
             1.000000000 1.000000000
##
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57741
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57750
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
             0.500000000 0.500000000
##
     57762
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     57782
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57977
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
             1.000000000 1.000000000
     58000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58094
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58178
             0.035714286 0.035714286
                                             0.035714286
                                                                     0.035714286
##
     58198
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58510
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58552
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58635
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58826
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59000
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
                                             0.500000000
##
     59280
             0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     59322
             0.111111111 0.111111111
                                             0.111111111
                                                                     0.111111111
             1.000000000 1.000000000
##
     59340
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59384
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59509
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     60000
             0.041666667 0.041666667
                                             0.041666667
                                                                     0.041666667
##
             0.200000000 0.200000000
     60091
                                             0.200000000
                                                                     0.200000000
                                             0.500000000
##
     60174
             0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     60420
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     60528
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     60861
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61000
             0.500000000 0.500000000
                                                                     0.500000000
                                             0.500000000
##
     61200
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61298
             0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     61505
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61549
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61672
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61734
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61800
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61819
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61859
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
```

```
##
             0.142857143 0.142857143
     62000
                                             0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     62192
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62213
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62296
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62317
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62483
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
             1.000000000 1.000000000
##
     62525
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62546
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62560
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62566
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     62650
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62795
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
             0.250000000 0.250000000
     62878
                                             0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     62980
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
     62982
             0.500000000 0.500000000
##
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63000
             0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63066
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
             1.000000000 1.000000000
     63200
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63232
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63274
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
             1.000000000 1.000000000
     63300
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63357
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
             1.000000000 1.000000000
     63367
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63419
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63440
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63500
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63502
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63535
             1.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63606
             0.076923077 0.076923077
                                             0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     63918
             0.142857143 0.142857143
                                                                     0.142857143
                                             0.142857143
##
     64000
             0.166666667 0.166666667
                                             0.166666667
                                                                     0.166666667
##
             1.000000000 1.000000000
     64002
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64064
             0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     64085
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64200
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64272
             0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     64355
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64397
             1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     64400
                                             1.000000000
                                                                     1.000000000
##
           city
## Y
             NORTH KINGSTOWN, RI NORTH LITTLE ROCK, AR NORTH MARLTON, NJ
##
     450
                     1.000000000
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     37149
                     1.000000000
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40000
                     1.000000000
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40706
                     1.000000000
                                                                1.000000000
                                             1.000000000
##
     41184
                     1.000000000
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     44637
                     0.200000000
                                             0.200000000
                                                                0.200000000
##
     45490
                     1.000000000
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     46925
                     1.000000000
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     48152
                     0.333333333
                                             0.333333333
                                                                0.333333333
```

##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000

## 58552 0.500000000 0.500000000 0.500000000					
## 58826	##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 59280	##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 59280	##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 59322	##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 59340	##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 59384	##	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111
## 59509	##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 60000	##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 60091	##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 60174	##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667
## 60420	##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000
## 60528	##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 60861	##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 61000	##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 61200	##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 61298	##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 61505	##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 61549	##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333
## 61672	##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 61734	##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 61800	##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 61819	##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 61859	##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62000	##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62192	##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62213	##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
## 62296	##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62317	##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62483	##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62525	##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62546	##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62560	##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62566	##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 62650	##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 62795	##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62878	##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 62980	##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 62982	##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000
## 63000 0.333333333 0.33333333 0.333333333 ## 63066 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 63200 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 63232 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 63274 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 63300 1.000000000 1.00000000 1.000000000 ## 63357 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 63367 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 63419 1.000000000 1.000000000 1.000000000	##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 63066 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 63200 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 63232 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 63274 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 63300 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 63357 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 63367 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 63419 1.000000000 1.000000000 1.000000000	##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 63200	##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333
## 63232 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 63274 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 63300 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 63357 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 63367 1.000000000 1.000000000 1.000000000 ## 63419 1.000000000 1.000000000 1.000000000	##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 63274 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 63300 1.000000000 1.00000000 1.000000000 ## 63357 0.500000000 0.500000000 0.500000000 ## 63367 1.000000000 1.00000000 1.000000000 ## 63419 1.000000000 1.000000000 1.000000000	##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 63300	##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 63357 0.50000000 0.50000000 0.500000000 ## 63367 1.000000000 1.00000000 1.000000000 ## 63419 1.000000000 1.000000000 1.000000000	##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000
## 63367	##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 63419 1.000000000 1.000000000 1.000000000	##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000
	##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## 63440 0.500000000 0.500000000 0.500000000	##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000
	##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000

```
##
     63500
                     1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63502
                     1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     63535
                     0.333333333
                                              0.333333333
                                                                  0.333333333
##
                     0.076923077
                                              0.076923077
                                                                  0.076923077
     63606
##
     63918
                     0.142857143
                                              0.142857143
                                                                  0.142857143
##
     64000
                     0.166666667
                                              0.166666667
                                                                  0.166666667
##
     64002
                     1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.0000000000
##
     64064
                     0.333333333
                                              0.333333333
                                                                  0.333333333
##
     64085
                     1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64200
                     1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.0000000000
##
     64272
                     0.500000000
                                              0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     64355
                     1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     64397
                     1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.0000000000
##
     64400
                     1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
            city
## Y
             NORTH OLMSTED, OH NORTH QUINCY, MA NORTH READING, MA
##
     450
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     37149
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     40000
                   1.000000000
                                                          1.000000000
                                      1.000000000
##
     40706
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     41184
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     44637
                   0.200000000
                                      0.200000000
                                                          0.200000000
##
     45490
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     46925
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     48152
                   0.333333333
                                      0.333333333
                                                          0.333333333
##
     49192
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     50000
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     50627
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     51000
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     51100
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                          0.500000000
##
     51355
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     52000
                   0.200000000
                                      0.200000000
                                                          0.200000000
##
     53000
                                                          1.000000000
                   1.000000000
                                      1.000000000
##
     53539
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     53560
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     53726
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                          0.500000000
##
     53934
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     54163
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                          0.500000000
##
     54300
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     54392
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     54413
                   0.166666667
                                      0.166666667
                                                          0.166666667
##
     54434
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     54600
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                          0.500000000
##
     54787
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     54808
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     54850
                   0.250000000
                                      0.250000000
                                                          0.250000000
##
     54891
                   0.076923077
                                      0.076923077
                                                          0.076923077
##
     55000
                   0.142857143
                                      0.142857143
                                                          0.142857143
##
     55037
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
##
     55120
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                          1.000000000
```

и.и.	FF F 7 0	1 00000000	1 00000000	1 00000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000 1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
## ##	58000 58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58178	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     62000
                   0.142857143
                                      0.142857143
                                                         0.142857143
##
     62192
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     62213
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     62296
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     62317
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     62483
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     62525
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     62546
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
##
     62560
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
##
     62566
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     62650
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
##
     62795
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     62878
                   0.250000000
                                      0.250000000
                                                         0.250000000
##
     62980
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     62982
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
##
     63000
                   0.333333333
                                      0.333333333
                                                         0.333333333
##
     63066
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
##
     63200
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     63232
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
                   0.500000000
                                                         0.500000000
     63274
                                      0.500000000
##
     63300
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     63357
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
##
     63367
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     63419
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     63440
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
##
     63500
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     63502
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     63535
                   0.333333333
                                      0.333333333
                                                         0.333333333
##
                   0.076923077
     63606
                                      0.076923077
                                                         0.076923077
##
     63918
                   0.142857143
                                      0.142857143
                                                         0.142857143
##
     64000
                   0.166666667
                                      0.166666667
                                                         0.166666667
##
     64002
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     64064
                   0.333333333
                                      0.333333333
                                                         0.333333333
##
     64085
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     64200
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     64272
                   0.500000000
                                      0.500000000
                                                         0.500000000
##
     64355
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     64397
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
     64400
                   1.000000000
                                      1.000000000
                                                         1.000000000
##
           city
## Y
             NORTH RICHLAND HILLS, TX NORTH WALES, PA NORTHBORO, MA NORTHBROOK
, IL
##
     450
                           1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                            1.00000
0000
##
     37149
                           1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                            1.00000
0000
##
     40000
                           1.000000000
                                            1.000000000
                                                                            1.00000
                                                           1.000000000
0000
##
     40706
                           1.000000000
                                            1.000000000
                                                           1.000000000
                                                                            1.00000
0000
```

## 0000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	48152	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 0000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000 ##	57450 57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000 ##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 0000 ##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000 ##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000 ##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000	11011	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000

## 0000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 4286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571
## 0000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 1111	59322	0.11111111	0.111111111	0.11111111	0.11111
## 0000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166
## 0000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000

## 0000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000	62878	0.250000000		0.250000000	0.25000
## 0000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	63000	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 0000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000

## 0000	63300		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##	63357		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ##	63367		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	63419		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	63440		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ##	63500		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	63502		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	63535		0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
3333 ##	63606		0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
3077 ##	63918		0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
7143 ##	64000		0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
6667 ##	64002		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	64064		0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
3333 ##	64085		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	64200		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	64272		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ##	64355		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000						
## 0000	64397		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64400		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##		city				
## Y		NORTHVALE, N	J NORTHVILLE, MI	NORWOOD, MA	NOTRE DAME, IN	NOVATO,
CA ##	450	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
00		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
## 00	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
##	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000

00 ##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000000
00 ## 00	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 33	48152	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.3333333
## 00	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000000
## 00	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	53726	0.500000000		0.500000000	0.500000000	
## 00	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	54163	0.500000000		0.500000000	0.500000000	
## 00	54300	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 00	54392	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 67	54413	0.166666667		0.166666667	0.166666667	
## 00	54434	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 00	54600	0.500000000		0.500000000	0.500000000	
## 00	54787	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
## 00	54808	1.000000000		1.000000000	1.000000000	
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500000

00 ##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769230
77 ## 43	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428571
## 00	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500000
## 00	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000

00 ##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
00 ##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.0357142
86 ##	58198	1.000000000	1 000000000	1.000000000	1.000000000	1 0000000
## 00	20130	1.00000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.0000000
## 00	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
00 ##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
00 ##	59322	0.11111111	0.11111111	0.11111111	0.11111111	0.111111
11 ##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
00 ##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
00 ##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
00 ##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.083333333	0.0416666
67 ##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000000
00 ##	60174	0.500000000	0 500000000	0.500000000	0.500000000	0 5000000
00						
## 00	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
00 ##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
00 ##	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.3333333
33 ##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
00 ##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
00 ##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000

00 ##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
00 ##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
00 ##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
00 ##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
00 ##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428571
43 ## 00	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62213	1.000000000	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500000
## 00	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 33	63000	0.33333333	1.000000000	0.33333333	0.333333333	0.3333333
## 00	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
## 00	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000
## 00	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000000

```
00
##
     63357
              0.500000000
                              0.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000 0.5000000
00
##
     63367
                              1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000000
              1.000000000
00
##
     63419
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000000
00
##
     63440
              0.500000000
                              1.500000000 0.500000000
                                                           0.500000000 0.5000000
00
##
     63500
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000000
00
##
     63502
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000000
00
##
     63535
              0.33333333
                              0.333333333 0.333333333
                                                           0.333333333 0.3333333
33
##
     63606
              0.076923077
                              0.076923077 0.076923077
                                                          0.076923077 0.0769230
77
##
     63918
                              0.142857143 0.142857143
                                                          0.142857143 0.1428571
              0.142857143
43
##
     64000
              0.166666667
                              0.166666667 0.166666667
                                                          0.166666667 0.1666666
67
##
     64002
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000000
00
##
     64064
              0.33333333
                              0.333333333 0.333333333
                                                           0.333333333 0.3333333
33
##
     64085
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000000
00
##
     64200
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000000
00
##
     64272
              0.500000000
                              0.500000000 0.500000000
                                                          0.500000000 0.5000000
00
##
     64355
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000000
00
##
     64397
              1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000000
00
##
     64400
                              1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000000
              1.000000000
00
##
           city
## Y
               NOVI, MI
                             NYC, NY O'FALLON, MO OAK BROOK, IL OAK CREEK, WI
     450
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     41184
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                      0.200000000
                                                     0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     45490
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
            0.333333333 0.3333333333
##
     48152
                                      0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     49192
            1.000000000 1.000000000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     50000
                                      1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
```

```
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                       0.200000000
                                                      0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53539
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     54163
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54300
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
     54392
##
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54413
            0.166666667 0.166666667
                                       0.166666667
                                                      0.166666667
                                                                     0.166666667
     54434
            1.000000000 1.000000000
##
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54787
             1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     54808
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54850
            0.250000000 0.250000000
                                       0.250000000
                                                      0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                       0.076923077
                                                      0.076923077
                                                                     0.076923077
##
            0.142857143 0.142857143
     55000
                                       0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     55037
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55120
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55578
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55723
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     55869
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
     56000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56003
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56493
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56534
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     56880
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
     57013
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57096
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57105
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57179
            0.250000000 0.250000000
                                       0.250000000
                                                      0.250000000
                                                                     0.250000000
##
            1.000000000 1.000000000
     57242
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57741
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57750
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     57762
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     57782
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     57977
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
     58094
            1.000000000 1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58178
            0.035714286 0.035714286
                                       0.035714286
                                                      0.035714286
                                                                     0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     58510
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58552
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     58635
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
```

```
##
     58826
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59000
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     59280
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
                                                      0.111111111
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                       0.111111111
                                                                     0.111111111
##
     59340
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     59509
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     60000
            0.041666667 0.041666667
                                       0.041666667
                                                      0.041666667
                                                                     0.041666667
##
     60091
            0.200000000 0.200000000
                                       0.200000000
                                                      0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     60420
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     60528
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     60861
            0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
            0.500000000 0.500000000
     61200
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61298
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     61505
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
            0.500000000 0.500000000
##
     61549
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61672
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61734
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61859
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
                                       0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62525
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62546
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
            0.500000000 0.500000000
     62560
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62650
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62795
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            0.250000000 0.250000000
                                                                     0.250000000
     62878
                                       0.250000000
                                                      0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
                                       0.500000000
##
     63000
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63066
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63232
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
            0.500000000 0.500000000
##
     63274
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
                                                      1.000000000
                                                                     0.500000000
     63357
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
##
     63367
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63419
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63440
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63500
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63502
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                     1.000000000
```

```
##
            0.333333333 0.333333333
     63535
                                       0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     63606
            0.076923077 0.076923077
                                       0.076923077
                                                      0.076923077
                                                                      0.076923077
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
                                       0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     64000
            0.166666667 0.166666667
                                       0.166666667
                                                      0.166666667
                                                                      0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                       0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                      0.333333333
##
            1.000000000 1.000000000
     64085
                                       1.0000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                       0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.0000000000
##
     64397
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     64400
            1.000000000 1.000000000
                                       1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                      1.000000000
##
           city
## Y
            OAK PARK, IL OAKBROOK TERRACE, IL OAKLAND, CA OKLAHOMA CITY, OK
     450
                                    1.000000000 1.000000000
##
              1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     37149
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40000
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     40706
              1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     41184
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     44637
                                    0.200000000 0.200000000
              0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     45490
                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     46925
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
                                    0.333333333 0.333333333
     48152
              0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     49192
                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     50000
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     50627
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     51000
              1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     51100
              0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     51355
                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     52000
                                    0.200000000 0.200000000
              0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     53000
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     53539
              1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53560
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53726
              0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     53934
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
     54163
              0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     54300
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54392
                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54413
              0.166666667
                                    0.166666667 0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     54434
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54600
                                    0.500000000 0.500000000
              0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     54787
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54808
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
                                    0.250000000 0.250000000
##
     54850
              0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     54891
              0.076923077
                                    0.076923077 0.076923077
                                                                    0.076923077
##
     55000
              0.142857143
                                    0.142857143 0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     55037
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     55120
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     55578
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     55723
              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                    1.000000000
```

##	55869	1.000000000	1.000000000 1.00000	
##	56000	1.00000000	1.000000000 1.00000	
##	56003	1.000000000	1.000000000 1.00000	
##	56493	1.00000000	1.000000000 1.00000	
##	56534	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	56880	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	57013	1.00000000	1.000000000 1.00000	
##	57096	1.000000000	1.000000000 1.00000	
##	57105	1.000000000	1.000000000 1.00000	
##	57179	0.250000000	0.250000000 0.25000	
##	57242	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	57450	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	57460	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	57741	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	57750	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	57762	0.500000000	0.50000000 0.50000	
##	57782	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	57977	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	58000	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	58094	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	58178	0.035714286	0.035714286 0.03571	
##	58198	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	58510	0.500000000	0.50000000 0.50000	
##	58552	0.500000000	0.50000000 0.50000	
##	58635	0.500000000	0.50000000 0.50000	
##	58826	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	59000	0.500000000	0.50000000 0.50000	
##	59280	0.500000000	0.50000000 0.50000	
##	59322	0.111111111	0.11111111 0.11111	
##	59340	1.000000000	1.000000000 1.00000 1.00000000 1.00000	
##	59384 59509	1.000000000		
##		1.000000000 0.041666667	1.000000000 1.00000 0.041666667 0.04166	
##	60000		0.200000000 0.20000	
## ##	60091 60174	0.200000000 0.500000000	0.50000000 0.50000	
##	60420	1.000000000	1.00000000 1.0000	
##	60528	1.000000000	1.000000000 1.00000	
##	60861	0.500000000	0.500000000 0.50000	
##	61000	0.500000000	0.500000000 0.50000	
##	61200	0.500000000	0.500000000 0.50000	
##	61298	0.333333333	0.333333333 0.33333	
##	61505	1.000000000	1.00000000 1.00000	
##	61549	0.500000000	0.500000000 0.50000	
##	61672	1.000000000	1.00000000 1.0000	
##	61734	0.500000000	0.500000000 0.50000	
##	61800	1.000000000	1.000000000 1.00000	
##	61819	1.000000000	1.000000000 1.00000	
##	61859	1.000000000	1.000000000 1.00000	
##	62000	0.142857143	0.142857143 0.14285	
##	62192	1.000000000	1.00000000 1.00000	
	V72		2.0000000 1.00000	2.00000000

```
##
    62213
                              1.000000000 1.000000000
           1.000000000
                                                         1.000000000
##
    62296
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
##
    62317
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
##
    62483
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
##
    62525
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
##
    62546
           0.500000000
                              0.500000000 0.500000000
                                                         0.500000000
##
    62560
                              0.500000000 0.500000000
           0.500000000
                                                         0.500000000
##
    62566
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
##
    62650
           0.500000000
                              0.500000000 0.500000000
                                                         0.500000000
##
    62795
                              1.000000000 1.000000000
           1.000000000
                                                         1.000000000
##
    62878
           0.250000000
                              0.250000000 0.250000000
                                                         0.250000000
##
    62980
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
##
    62982
                              0.500000000 0.500000000
           0.500000000
                                                        0.500000000
##
    63000
           0.333333333
                              0.333333333 0.333333333
                                                         0.333333333
##
    63066
                              0.500000000 0.500000000
           0.500000000
                                                        0.500000000
##
    63200
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
##
    63232
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
##
                              0.500000000 0.500000000
    63274
           0.500000000
                                                         0.500000000
##
    63300
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
##
    63357
           0.500000000
                              0.500000000 0.500000000
                                                         0.500000000
##
                              1.000000000 1.000000000
    63367
           1.000000000
                                                        1.000000000
##
    63419
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
##
    63440
                              0.500000000 0.500000000
           0.500000000
                                                         0.500000000
##
    63500
                              1.000000000 1.000000000
           1.000000000
                                                        1.000000000
##
    63502
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
##
    63535
           0.333333333
                              0.333333333 0.333333333
                                                        0.333333333
##
    63606
                              0.076923077 0.076923077
                                                        0.076923077
           0.076923077
##
    63918
           0.142857143
                              0.142857143 0.142857143
                                                        0.142857143
##
    64000
           0.166666667
                              0.166666667 0.166666667
                                                        0.166666667
##
    64002
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000
##
    64064
           0.333333333
                              0.333333333 0.333333333
                                                        0.333333333
##
    64085
                              1.000000000 1.000000000
           1.000000000
                                                        1.000000000
##
    64200
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
##
    64272
           0.500000000
                              0.500000000 0.500000000
                                                         0.500000000
##
    64355
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
##
    64397
                              1.000000000 1.000000000
           1.000000000
                                                         1.000000000
    64400
##
           1.000000000
                              1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
##
         city
## Y
                                               OMAHA, NE ONTARIO, CA
           OLATHE, KS OLD BRIDGE, NJ OLDSMAR, FL
    450
                        ##
          1.000000000
##
    37149
          1.000000000
                        ##
    40000
          1.000000000
                        ##
    40706
          1.000000000
                        ##
    41184
          1.000000000
##
                        44637
          0.200000000
##
    45490
          1.000000000
                        1.000000000 1.000000000 2.000000000 1.000000000
##
    46925
          1.000000000
                        ##
    48152
          0.333333333
##
    49192
          1.000000000
                        ##
    50000
          1.000000000
```

```
##
  50627
           1.000000000
##
           51000
     1.000000000
##
           51100
     0.500000000
##
           51355
     1.000000000
##
  52000
     0.200000000
           ##
  53000
     1.000000000
##
  53539
           1.000000000
##
  53560
     1.000000000
           ##
           53726
     0.500000000
##
  53934
           1.000000000
##
  54163
     0.500000000
           ##
  54300
     1.000000000
##
  54392
           1.000000000
##
  54413
     0.166666667
           0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
  54434
           ##
     1.000000000
##
  54600
     0.500000000
           ##
  54787
     1.000000000
           ##
  54808
           1.000000000
##
  54850
     0.250000000
           0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
  54891
     0.076923077
           0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
  55000
           0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
     0.142857143
           ##
  55037
     1.000000000
##
  55120
           1.000000000
##
  55578
           1.000000000
           ##
  55723
     1.000000000
##
  55869
     1.000000000
           ##
  56000
     1.000000000
##
  56003
     1.000000000
           1.000000000 1.000000000 2.000000000 1.000000000
##
           56493
     1.000000000
##
  56534
           1.000000000
##
  56880
     1.000000000
           ##
  57013
           1.000000000
##
  57096
     1.000000000
           1.000000000 1.000000000 2.000000000 1.000000000
##
  57105
     1.000000000
           0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
  57179
     0.250000000
##
  57242
           1.000000000
           ##
  57450
     1.000000000
##
  57460
           1.000000000
           ##
  57741
     1.000000000
           ##
  57750
     1.000000000
##
  57762
     0.500000000
           ##
  57782
     1.000000000
           ##
  57977
     1.000000000
           ##
  58000
     1.000000000
##
           58094
     1.000000000
##
  58178
     0.035714286
           0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
  58198
     1.000000000
           ##
  58510
     0.500000000
##
  58552
     0.500000000
           ##
  58635
     0.500000000
```

```
##
 58826
         1.000000000
         ##
 59000
    0.500000000
##
         59280
    0.500000000
##
 59322
         0.111111111
##
 59340
    1.000000000
         ##
 59384
    1.000000000
##
 59509
         1.000000000
##
 60000
    0.041666667
         0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
 60091
         0.200000000
##
 60174
    0.500000000
         ##
 60420
    1.000000000
         ##
         60528
    1.000000000
##
 60861
         0.500000000
##
 61000
    0.500000000
         ##
 61200
         0.500000000
         ##
 61298
    0.333333333
##
 61505
    1.000000000
         ##
 61549
         0.500000000
         ##
 61672
    1.000000000
##
 61734
    0.500000000
         ##
 61800
         1.000000000
         ##
 61819
    1.000000000
##
 61859
         1.000000000
##
 62000
    0.142857143
         0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
         ##
 62192
    1.000000000
##
 62213
    1.000000000
         ##
 62296
         1.000000000
##
 62317
    1.000000000
         ##
 62483
         1.000000000
##
 62525
         1.000000000
         ##
 62546
    0.500000000
##
 62560
         0.500000000
##
 62566
    1.000000000
         ##
 62650
    0.500000000
##
 62795
    1.000000000
         ##
 62878
         0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
    0.250000000
 62980
         ##
    1.000000000
##
 62982
    0.500000000
         ##
 63000
    0.333333333
         ##
 63066
    0.500000000
##
 63200
    1.000000000
         ##
 63232
    1.000000000
         ##
 63274
    0.500000000
         63300
         ##
    1.000000000
##
         63357
    0.500000000
##
 63367
    1.000000000
         ##
 63419
    1.000000000
         ##
 63440
    0.500000000
##
 63500
    1.000000000
         ##
 63502
    1.000000000
```

```
##
  63535
           0.333333333
##
           0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
  63606
     0.076923077
##
           0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
  63918
     0.142857143
##
  64000
           0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
     0.166666667
##
  64002
     1.000000000
           ##
  64064
     0.333333333
##
  64085
           1.000000000
           ##
  64200
     1.000000000
##
  64272
           0.500000000
##
  64355
     1.000000000
           ##
  64397
     1.000000000
           ##
  64400
     1.000000000
##
    city
## Y
     ORANGE, CA
          ORANGE, CT ORLANDO, FL OSCEOLA, AR OVERLAND PARK, KS
  450
     ##
                            1.000000000
##
  37149
     1.000000000
##
  40000
     1.000000000
     ##
  40706
                            1.000000000
     ##
  41184
                            1.000000000
##
  44637
     0.200000000
##
  45490
     1.000000000
  46925
     ##
                            1.000000000
##
  48152
     0.333333333
##
  49192
     1.000000000
     ##
  50000
                            1.000000000
##
  50627
     1.000000000
##
  51000
     1.000000000
##
  51100
     0.500000000
##
  51355
     1.000000000
##
  52000
     0.200000000
     ##
  53000
                            1.000000000
##
  53539
     1.000000000
##
  53560
     1.000000000
     ##
  53726
                            0.500000000
##
  53934
     1.000000000
##
  54163
     0.500000000
     ##
  54300
                            1.000000000
##
  54392
     1.000000000
     0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
  54413
                            0.166666667
##
  54434
     1.000000000
##
  54600
     0.500000000
##
  54787
     1.000000000
     ##
  54808
                            1.000000000
##
  54850
     0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                            0.250000000
##
  54891
     0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
                            0.076923077
##
  55000
     0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                            0.142857143
##
  55037
     1.000000000
     ##
  55120
                            1.000000000
##
  55578
     1.000000000
     ##
                            1.000000000
```

```
##
 55869
    1.000000000
##
    56000
                        1.000000000
##
    56003
                        1.000000000
##
 56493
    1.000000000
##
 56534
    1.000000000
##
    56880
                        1.000000000
##
 57013
    1.000000000
##
 57096
    1.000000000
##
    57105
                        1.000000000
##
 57179
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                        0.250000000
##
 57242
    1.000000000
##
    57450
                        1.000000000
##
 57460
    1.000000000
##
 57741
    1.000000000
##
 57750
    1.000000000
##
 57762
    0.500000000
##
 57782
    1.000000000
##
 57977
    1.000000000
##
 58000
    1.000000000
##
 58094
    1.000000000
##
 58178
    0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
                        0.035714286
    ##
 58198
                        1.000000000
##
 58510
    0.500000000
##
 58552
    0.500000000
    ##
 58635
                        0.500000000
##
 58826
    1.000000000
##
 59000
    0.500000000
##
 59280
    0.500000000
##
 59322
    0.111111111
##
 59340
    1.000000000
##
 59384
    1.000000000
##
 59509
    1.000000000
##
 60000
    0.041666667 0.041666667 0.083333333 0.041666667
                        0.041666667
    ##
 60091
                        0.200000000
##
 60174
    0.500000000
##
 60420
    1.000000000
##
    60528
                        1.000000000
##
 60861
    0.500000000
##
    61000
                        0.500000000
##
 61200
    0.500000000
##
 61298
    0.333333333
##
 61505
    1.000000000
##
 61549
    0.500000000
##
 61672
    1.000000000
##
 61734
    0.500000000
##
 61800
    1.000000000
##
 61819
    1.000000000
##
    61859
                        1.000000000
##
 62000
    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                        0.142857143
    ##
                        1.000000000
```

```
##
     62213
                                1.000000000
##
  62296
     1.000000000
##
  62317
     1.000000000
##
  62483
     1.000000000
##
  62525
     1.000000000
##
  62546
     0.500000000
##
  62560
     0.500000000
##
  62566
     1.000000000
##
  62650
     0.500000000
##
  62795
     1.000000000
##
  62878
     0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                0.250000000
##
  62980
     1.000000000
##
  62982
     0.500000000
##
  63000
     0.333333333
##
  63066
     0.500000000
     ##
  63200
                                1.000000000
##
  63232
     1.000000000
##
     63274
                                0.500000000
     ##
  63300
                                1.000000000
##
  63357
     0.500000000
##
  63367
     1.000000000
##
  63419
     1.000000000
##
  63440
     0.500000000
##
  63500
     1.000000000
     ##
  63502
                                1.000000000
##
  63535
     0.333333333
##
  63606
     0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                0.076923077
##
  63918
     0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                0.142857143
##
  64000
     0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                0.166666667
##
  64002
     1.000000000
##
     64064
                                0.333333333
##
  64085
     1.000000000
##
  64200
     1.000000000
     ##
  64272
                                0.500000000
##
     64355
                                1.000000000
     ##
  64397
                                1.000000000
  64400
     ##
                                1.000000000
##
     city
## Y
     PALM BEACH, FL PALO ALTO, CA PAPILLION, NE PARAMUS, NJ PARK RIDGE
, IL
##
  450
       1.000000000
              1.000000000
                    1.000000000 1.000000000
                                  1.00000
0000
  37149
##
       1.000000000
              1.000000000
                    1.000000000 1.000000000
                                  1.00000
0000
##
  40000
                                  1.00000
       1.000000000
              1.000000000
                    1.000000000 1.000000000
0000
##
  40706
       1.000000000
              1.000000000
                    1.000000000 1.000000000
                                  1.00000
0000
##
  41184
       1.000000000
              1.000000000
                    1.000000000 1.000000000
                                  1.00000
0000
```

## 0000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	48152	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 0000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000

## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57105	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.00000
## 0000	57179	0.250000000	0.250000000		0.250000000	0.25000
## 0000	57242	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.00000
## 0000	57450	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.00000
## 0000	57460	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.00000
## 0000	57741	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.00000
## 0000	57750	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.00000
## 0000	57762	0.500000000	0.500000000		0.500000000	0.50000
## 0000	57782	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.00000
## 0000	57977	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.00000
## 0000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

## 0000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 4286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571
## 0000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 1111	59322	0.111111111	0.11111111	0.11111111	0.11111111	0.11111
## 0000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166
## 0000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	61298	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

## 0000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	63000	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 0000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ## 0000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	63535	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 3077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 6667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	64064	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 0000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##		city				
## Y CA		PARSIPANNY, NJ	PARSIPPANY-TRO)Y HILLS, NJ P	ARSIPPANY, NJ	PASADENA,
## 000	450	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	37149	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40000	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40706	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	41184	1.000000000		1.000000000	1.000000000	1.000000
##	44637	0.200000000		0.200000000	0.200000000	0.200000

000 ## 000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	48152	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
## 000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000 ##	54434	0.500000000	1.000000000 0.500000000	1.000000000 0.500000000	1.000000 0.500000
## 000 ##	54600	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	54787 54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000 ##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
TT	J-0JI	0.0/0/250//	0.070525077	0.0/07230//	0.0/0525

077 ##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
143 ## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	57750	1.000000000	1.000000000 0.500000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	57762 57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	0.500000 1.000000
## 000 ##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
TT	J00J 4	1.0000000	1.00000000	1.00000000	1.00000

000 ##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
286 ## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
##	60091	0.20000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	61000	0.500000000 0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000 ##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000 ##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
333 ##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000

000 ##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	63000	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000 ##	63066	0.500000000 1.000000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000 ##	63200 63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000 ##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
TTT		0.50000000	0.30000000	0.50000000	0.50000

000					
000 ## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000)
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000)
## 000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000)
## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000)
## 000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000)
## 333	63535	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.333333	3
## 077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.076923	3
## 143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857	
## 667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.166666	5
## 000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000)
## 333	64064	0.333333333	0.333333333	0.33333333	3
## 000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000)
## 000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000)
## 000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000)
## 000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000)
## 000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000)
## 000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000)
## ## Y		city PEACHTREE CITY, GA PEACHTREE	CORNERS, GA	PEACTREE CITY, GA PELHA	4
M, N' ##	Y 450	1.00000000	1.000000000	1.00000000 1.0000)
0000 ##	0 37149	1.00000000	1.000000000	1.00000000 1.0000)
0000 ##	0 40000	1.00000000	1.000000000	1.00000000 1.0000	
0000 ##		1.00000000	1.000000000	1.000000000 1.0000	
0000 ##		1.00000000	1.000000000	1.000000000 1.0000	
0000 ##	_	0.20000000	0.200000000	0.200000000 0.2000	
0000		0.20000000	0.20000000	0.20000000 0.2000	′

## 45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 48152	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.3333
33333 ## 49192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 50000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 50627 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 51000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 51100 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 51355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 52000 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.2000
## 53000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 53560 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 53934 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 54163 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.1666
66667 ## 54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
00000 ## 54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.0769
23077			

## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000

## 58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.0357
14286 ## 58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 59322 11111	0.111111111	0.11111111	0.111111111 0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 60000 66667	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.3333
## 61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
שששש			

## 61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.1428
57143 ## 62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000			
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.2500
## 62980 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
## 63000	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.3333
33333 ## 63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000 ## 63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000
00000 ## 63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.5000
00000			

## 63367	1.000000000	1.00000	0000 1.00	0000000 1.0000
00000 ## 63419	1.000000000	1.00000	0000 1.00	0000000 1.0000
00000 ## 63440	0.500000000	0.50000	0.50 0.50	0000000 0.5000
00000 ## 63500	1.000000000	1.00000	0000 1.00	0000000 1.0000
00000	4 0000000	4 00000		
## 63502 00000	1.000000000	1.00000	3000 1.00	0000000 1.0000
## 63535 33333	0.333333333	0.333333	3333 0.33	3333333 0.3333
## 63606 23077	0.076923077	0.076923	3077 0.07	6923077 0.0769
## 63918 57143	0.142857143	0.142857	7143 0.14	2857143 0.1428
## 64000 66667	0.166666667	0.166666	6667 0.16	6666667 0.1666
## 64002 00000	1.000000000	1.00000	0000 1.00	0000000 1.0000
## 64064	0.333333333	0.333333	3333 0.33	3333333 0.3333
33333 ## 64085	1.000000000	1.00000	9000 1.00	0000000 1.0000
00000 ## 64200	1.000000000	1.00000	0000 1.00	0000000 1.0000
00000 ## 64272	0.500000000	0.50000	aaaa a.5a	0000000 0.5000
00000				
## 64355 00000	1.000000000	1.00000	3000 1.00	0000000 1.0000
## 64397	1.000000000	1.000000	0000 1.00	0000000 1.0000
00000 ## 64400	1.000000000	1.00000	0000 1.00	0000000 1.0000
00000				
##	city	DEMNITACION NO DEM	UNICYL MANITA DA	DEODTA TI
## Y ## 450	PEMBROKE PINES, FL 1.000000000	1.00000000	1.000000000	PEORIA, IL
## 450 ## 37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 44637	0.20000000	0.20000000	0.200000000	
## 45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 48152	0.333333333	0.33333333	0.333333333	
## 49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
## 51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	

##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000

##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##	63000	0.33333333	0.33333333	0.333333333	
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	
##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	
##	63535	0.333333333	0.333333333	0.333333333	
##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	
	-			2.2.233,213	

```
##
     64000
                                                      0.166666667 0.166666667
                    0.166666667
                                    0.166666667
##
     64002
                    1.000000000
                                    1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     64064
                    0.333333333
                                    0.333333333
                                                      0.333333333 0.333333333
##
                                                      1.000000000 1.000000000
     64085
                    1.000000000
                                    1.000000000
##
     64200
                    1.000000000
                                    1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
     64272
                    0.500000000
                                    0.500000000
                                                      0.500000000 0.500000000
##
     64355
                                                      1.000000000 1.000000000
                    1.000000000
                                    1.000000000
##
     64397
                    1.000000000
                                    1.000000000
                                                      1.000000000 1.000000000
##
                                                      1.000000000 1.000000000
     64400
                    1.000000000
                                    1.000000000
##
           city
## Y
            PFLUGERVILLE, TX PHILADELPHIA, PA PHOENIX, AZ PIKESVILLE, MD
     450
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
##
     37149
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1,000000000
##
     40000
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
     40706
                                    1.000000000 1.000000000
##
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     41184
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     44637
                  0.200000000
                                    0.200000000 0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     45490
                                    1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     46925
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     48152
                  0.33333333
                                    0.333333333 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     49192
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
                  1.000000000
##
     50000
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
     50627
                                                                 1.000000000
##
     51000
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     51100
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     51355
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     52000
                  0.200000000
                                    0.200000000 0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     53000
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53539
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53560
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     53726
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     53934
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54163
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54300
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54392
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54413
                                    0.166666667 0.166666667
                  0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     54434
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
     54600
                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     54787
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
##
     54808
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     54850
                  0.250000000
                                    0.250000000 0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     54891
                  0.076923077
                                    0.076923077 0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     55000
                  0.142857143
                                    0.142857143 0.142857143
                                                                 0.142857143
                                    1.000000000 1.000000000
##
     55037
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55120
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55578
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55723
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
##
     55869
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56000
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56003
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
```

##	56493	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	57105	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000		0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000			1.000000000
##	58094	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286		0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111		0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667		0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000		0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333		0.333333333	0.33333333
##	61505	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000		0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143		0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000		1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
                                    1.000000000 1.000000000
     62483
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62525
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62546
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
     62560
##
     62566
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62650
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     62795
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62878
                  0.250000000
                                    0.250000000 0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     62980
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62982
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63000
                  0.333333333
                                    0.333333333
##
     63066
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63200
                                    1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63232
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
                                    0.500000000 0.500000000
##
     63274
                  0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63300
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63357
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     63367
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63419
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63440
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     63500
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63502
                  1.000000000
                                    2.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                    0.333333333 0.333333333
     63535
                  0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     63606
                  0.076923077
                                    0.076923077 0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     63918
                  0.142857143
                                    0.142857143 0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     64000
                  0.166666667
                                    0.166666667 0.166666667
                                                                 0.166666667
##
                                    1.000000000 1.000000000
     64002
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64064
                  0.333333333
                                    0.333333333 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     64085
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64200
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64272
                  0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     64355
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64397
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64400
                  1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
           city
## Y
            PINELLAS PARK, FL
                               PISCATAWAY, NJ PITTBURGH, PA PITTSBURGH, PA
     450
##
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     37149
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     40000
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     40706
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     41184
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     44637
                   0.200000000
                                   0.200000000
                                                  0.200000000
                                                                  0.200000000
##
     45490
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     46925
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
                                                  0.333333333
##
     48152
                   0.333333333
                                   0.333333333
                                                                  0.333333333
##
     49192
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     50000
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     50627
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     51000
                   1.000000000
                                   1.000000000
                                                  1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     51100
                   0.500000000
                                   0.500000000
                                                  0.500000000
                                                                  0.500000000
```

##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.285714286
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.00000000	1.000000000	1.000000000	2.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.285714286
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63535	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333
##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143

```
##
     64000
                  0.166666667
                                  0.166666667
                                                 0.166666667
                                                                 0.166666667
                                                                 1.000000000
##
     64002
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
##
     64064
                  0.333333333
                                  0.333333333
                                                 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     64085
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64200
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64272
                  0.500000000
                                  0.500000000
                                                 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     64355
                  1.000000000
                                  1,000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64397
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64400
                  1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
           city
            PITTSFIELD, MA
                              PLANO, TX PLANO,, TX PLAYA VISTA, CA PLEASANTON
## Y
, CA
##
     450
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     37149
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
##
     40000
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
##
     40706
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
##
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
     41184
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
9999
##
     44637
               0.20000000 0.200000000 0.200000000
                                                         0.200000000
                                                                         0.20000
0000
##
     45490
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
##
     46925
               1.000000000 2.000000000 1.000000000
                                                                         1.00000
                                                         1.000000000
0000
##
               0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                         0.333333333
                                                                         0.33333
     48152
3333
##
     49192
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
##
     50000
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
##
     50627
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
##
     51000
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
                                                                         0.50000
##
     51100
               0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                         0.500000000
0000
##
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
     51355
0000
               0.20000000 0.40000000 0.200000000
##
     52000
                                                         0.200000000
                                                                         0.20000
0000
##
     53000
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
##
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
     53539
0000
##
     53560
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000
                                                                         1.00000
0000
```

## 0000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

VIVIVIVI	
0000 ## 57179 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0000	0.25000
## 57242 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 57450 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 57460 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 57741 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 57750 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 57762 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	0.50000
## 57782 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 57977 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 58000 1.000000000 1.0000000000 1.000000000	0 1.00000
## 58094 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 58178 0.035714286 0.428571429 0.071428571 0.035714286	6 0.03571
## 58198 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 58510 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	0.50000
## 58552 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	0.50000
## 58635 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	0.50000
## 58826 1.000000000 2.000000000 1.000000000 1.000000000	0 1.00000
## 59000 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	0.50000
## 59280 0.500000000 1.000000000 0.500000000 0.500000000	0.50000
## 59322 0.111111111 0.111111111 0.111111111 0.11111111	1 0.11111
## 59340 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 59384 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 59509 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	0 1.00000
## 60000 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667	7 0.04166

##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
0000 ## 0000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

## 6	52650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
	52795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
	52878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
	52980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6 0000	52982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 6 3333	53000	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 6 0000	53066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 6 0000	53200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6 0000	53232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6 0000	53274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 6 0000	53300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6 0000	53357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 6 0000	53367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6 0000	53419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6 0000	53440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 6 0000	53500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000	53502		1.000000000		1.000000000	1.00000
3333			0.33333333		0.33333333	0.33333
## 6 3077			0.076923077		0.076923077	0.07692
7143			0.142857143		0.142857143	0.14285
6667	54000		0.166666667		0.166666667	0.16666
## 6 0000	54002		1.000000000		1.000000000	1.00000
3333			0.33333333		0.33333333	0.33333
0000	54085		1.000000000		1.000000000	1.00000
## 6 0000	54200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

```
##
     64272
                0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                          0.500000000
                                                                          0.50000
0000
##
     64355
                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                          1.00000
0000
##
     64397
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                          1.00000
0000
##
               1.000000000 1.000000000 1.000000000
     64400
                                                          1.000000000
                                                                          1.00000
0000
##
           city
## Y
            PLYMOUTH MEETING, PA PLYMOUTH, MN
                                                  POERIA, IL
                                                             PORTLAND, OR
##
     450
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     37149
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     40000
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     40706
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     41184
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     44637
                      0.200000000
                                    0.200000000 0.200000000
                                                               0.200000000
##
     45490
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     46925
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     48152
                      0.333333333
                                    0.333333333 0.333333333
                                                               0.333333333
##
     49192
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
##
     50000
                      1.000000000
                                                               1.000000000
##
     50627
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     51000
                      1.000000000
                                                               1.000000000
##
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
     51100
                                                               0.500000000
##
     51355
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     52000
                      0.200000000
                                    0.200000000 0.200000000
                                                               0.200000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     53000
                      1.000000000
                                                               1.000000000
##
     53539
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
     53560
                                                               1.000000000
##
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
     53726
                                                               0.500000000
##
     53934
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
     54163
                      0.500000000
                                                               0.500000000
##
     54300
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54392
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54413
                      0.166666667
                                    0.166666667 0.166666667
                                                               0.166666667
##
     54434
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
     54600
                      0.500000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     54787
                                    1.000000000 1.000000000
                      1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54808
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54850
                      0.250000000
                                    0.250000000 0.250000000
                                                               0.250000000
##
     54891
                      0.076923077
                                    0.076923077 0.076923077
                                                               0.076923077
##
     55000
                      0.142857143
                                    0.142857143 0.142857143
                                                               0.142857143
##
     55037
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55120
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
     55578
                                                               1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
##
     55723
                      1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55869
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56000
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56003
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56493
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
```

```
##
     56534
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56880
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57013
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     57096
                      1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57105
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57179
                      0.250000000
                                    0.250000000 0.250000000
                                                               0.250000000
                                    1.000000000 1.000000000
##
     57242
                      1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57450
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57460
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     57741
                      1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57750
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57762
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     57782
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57977
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58000
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58094
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58178
                      0.035714286
                                    0.035714286 0.035714286
                                                               0.035714286
##
     58198
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
     58510
                                                               0.500000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
     58552
                      0.500000000
                                                               0.500000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
     58635
                      0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58826
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
                                    0.500000000 0.500000000
##
     59000
                      0.500000000
                                                               0.500000000
##
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
     59280
                                                               0.500000000
##
     59322
                      0.111111111
                                    0.111111111 0.111111111
                                                               0.111111111
##
     59340
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     59384
                      1.000000000
                                                               1.000000000
##
     59509
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                                    0.041666667 0.041666667
     60000
                      0.041666667
                                                               0.041666667
##
                      0.200000000
                                    0.200000000 0.200000000
     60091
                                                               0.200000000
##
     60174
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     60420
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60528
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60861
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61000
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61200
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
                      0.333333333
##
     61298
                                    0.333333333 0.333333333
                                                               0.333333333
##
                                    1.000000000 1.000000000
     61505
                      1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61549
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61672
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                                    0.500000000 0.500000000
     61734
                      0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61800
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61819
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61859
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
                      0.142857143
                                    0.142857143 0.142857143
##
     62000
                                                               0.285714286
##
     62192
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62213
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62296
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62317
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62483
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
```

```
##
     62525
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62546
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62560
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                               0.500000000
##
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
     62566
##
     62650
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62795
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
                                    0.250000000 0.250000000
     62878
                      0.250000000
                                                              0.250000000
##
     62980
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62982
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
                                    0.333333333 0.333333333
     63000
                      0.333333333
                                                              0.333333333
##
     63066
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63200
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63232
                                    1.000000000 1.000000000
                      1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63274
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
                                    1.000000000 1.000000000
##
     63300
                      1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63357
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63367
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
                                    1.000000000 1.000000000
     63419
                      1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63440
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63500
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
##
     63502
                      1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63535
                      0.333333333
                                    0.333333333 0.333333333
                                                              0.333333333
##
                                    0.076923077 0.076923077
     63606
                      0.076923077
                                                              0.076923077
##
     63918
                      0.142857143
                                    0.142857143 0.142857143
                                                              0.142857143
##
     64000
                      0.166666667
                                    0.166666667 0.166666667
                                                              0.166666667
##
     64002
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64064
                                    0.333333333 0.333333333
                      0.333333333
                                                              0.333333333
##
     64085
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64200
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64272
                      0.500000000
                                    0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     64355
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64397
                                    1.000000000 1.000000000
                      1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64400
                      1.000000000
                                    1.000000000 1.000000000
                                                               1.000000000
##
           citv
## Y
            PORTLANT, OR PORTSMOUTH, NH POUGHKEEPSIE, NY
                                                              POWELL, OH PRINCETO
N, NJ
##
     450
             1.000000000
                             1.000000000
                                               1.000000000 1.000000000
                                                                           1.0000
00000
##
     37149
             1.000000000
                             1.000000000
                                               1.000000000 1.000000000
                                                                           1.0000
00000
##
     40000
             1.000000000
                             1.000000000
                                               1.000000000 1.000000000
                                                                           1.0000
00000
##
     40706
             1.000000000
                             1.000000000
                                               1.000000000 1.000000000
                                                                           1.0000
00000
##
     41184
             1.000000000
                             1.000000000
                                               1.000000000 1.000000000
                                                                           1.0000
00000
##
             0.200000000
                             0.200000000
                                               0.200000000 0.200000000
                                                                           0.2000
     44637
00000
##
     45490
             1.000000000
                             1.000000000
                                               1.000000000 1.000000000
                                                                           1.0000
00000
```

## 46925 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 48152	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.333333333	0.3333
33333 ## 49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 51000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 51100 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 51355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000	0.2000
00000 ## 53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	1 00000000	1 00000000	1 00000000 1 00000000	1 0000
## 53560 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 53726 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000 ## 54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	1.000000000	1.00000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.166666667	0.1666
66667 ## 54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000	1 00000000	1 00000000	1 000000000 1 00000000	1 0000
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000	0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.076923077	0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143	0.1428
J/ 14J				

## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000	0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000				
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.035714286	0.0357
14286				

## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 59322 11111	0.111111111	0.111111111	0.111111111 0.111111111	0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 60000 00000	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.041666667	0.1250
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000	0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.3333333333	0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000

## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 62000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143	0.1428
## 62192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000	0.2500
## 62980 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63000 33333	0.333333333	0.333333333	0.33333333 0.333333333	0.3333
## 63066 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63357 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63367 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000

## 63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.0000
00000 ## 63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.5000
00000 ## 63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.0000
00000	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
## 63502 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.0000
## 63535 33333	0.333333333	0.333333333	0.33333333 0.33333333 0.3333
## 63606 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.076923077 0.0769
## 63918 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143 0.1428
## 64000 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.166666667 0.1666
## 64002 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.0000
## 64064 33333	0.333333333	0.333333333	0.33333333 0.33333333 0.3333
## 64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.0000
00000 ## 64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.0000
00000 ## 64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000 0.5000
00000	0.30000000	0.30000000	0.30000000 0.30000000 0.3000
## 64355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.0000
## 64397 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.0000
## 64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.0000
00000 ##	city		
	•	PROVO. UT	PURCHASE, NY QUEENS, NY QUINCY, IL
## 450			1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 37149	1.000000000		1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000 0.200000000
## 45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 48152	0.333333333		0.33333333 0.33333333 0.333333333
## 49192	1.000000000		1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 50000	1.000000000		1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 50627	1.000000000		1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 51000	1.000000000		1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 51100	0.500000000		0.500000000 0.500000000 0.500000000
## 51355	1.000000000		1.000000000 1.000000000 1.000000000
## 52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000 0.200000000

```
##
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53000
##
     53539
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53560
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
     53726
##
     53934
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54163
               0.500000000 0.500000000
##
     54300
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54392
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                         0.166666667 0.166666667 0.166666667
     54413
               0.166666667 0.166666667
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54434
               1.000000000 1.000000000
##
     54600
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54787
               1.000000000 1.000000000
##
     54808
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54850
               0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     54891
               0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     55000
               0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     55037
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55120
##
     55578
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55723
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55869
##
     56000
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56003
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56493
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56534
               1.000000000 1.000000000
##
     56880
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57013
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57096
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57105
##
     57179
               0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     57242
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57450
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57460
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57741
               1.000000000 1.000000000
##
     57750
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
     57762
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57782
               1.000000000 1.000000000
##
     57977
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58000
##
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
     58094
##
     58178
               0.035714286 0.035714286
                                         0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
     58198
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58510
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58552
##
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
     58635
               0.500000000 0.500000000
##
     58826
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59000
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59280
##
     59322
               0.111111111 0.111111111
                                         0.11111111 0.11111111 0.11111111
##
     59340
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
     59384
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59509
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60000
               0.041666667 0.041666667
                                         0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
                                         0.200000000 0.200000000 0.200000000
     60091
               0.200000000 0.200000000
##
     60174
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     60420
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60528
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60861
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
     61000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61200
               0.500000000 0.500000000
##
     61298
               0.333333333 0.333333333
                                         0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61505
               1.000000000 1.000000000
##
     61549
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61672
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61734
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61800
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61819
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61859
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62000
               0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143 0.142857143 0.142857143
               1.000000000 1.000000000
##
     62192
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62213
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62296
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62317
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62483
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62525
               1.000000000 1.000000000
##
     62546
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62560
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     62566
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62650
##
     62795
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62878
               0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     62980
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62982
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                         0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     63000
               0.333333333 0.333333333
##
     63066
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63200
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63232
##
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63274
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63300
               1.000000000 1.000000000
##
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63357
##
     63367
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63419
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63440
               0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000 0.500000000 0.500000000
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63500
##
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63502
##
     63535
               0.333333333 0.333333333
                                         0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     63606
               0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077 0.076923077 0.076923077
               0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     63918
##
     64000
               0.166666667 0.166666667
                                         0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     64002
               1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
     64064
               0.333333333 0.333333333
                                         0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     64085
               1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
     64200
               1.000000000 1.000000000
##
               0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.500000000
     64272
##
     64355
               1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64397
               1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64400
               1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
             QUINCY, MA RALEIGH, NC RANCHO SANTA MARGARITA, CA RARITAN, NJ
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     37149
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                                     0.200000000 0.200000000
     45490
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     48152
##
            0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
            1.000000000 2.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     49192
##
     50000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                                     0.200000000 0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     53539
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     54163
##
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     54300
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     54413
##
            0.166666667 0.166666667
                                                     0.166666667 0.166666667
##
     54434
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
            1.000000000 1.000000000
     54787
                                                     1.000000000 1.000000000
##
##
     54808
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     54850
            0.250000000 0.250000000
                                                     0.250000000 0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                                     0.076923077 0.076923077
##
##
     55000
            0.142857143 0.142857143
                                                     0.142857143 0.142857143
##
     55037
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     55120
                                                     1.000000000 1.000000000
     55578
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
##
     55723
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     55869
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     56000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1,000000000 1,000000000
##
     56003
##
     56493
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
     56534
                                                     1.000000000 1.000000000
```

```
##
     56880
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
     57013
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     57096
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     57105
            0.250000000 0.250000000
                                                     0.250000000 0.250000000
##
     57179
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     57242
##
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     57741
##
     57750
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     57762
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     57782
##
     57977
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     58094
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                                     0.035714286 0.035714286
##
     58178
            0.035714286 0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
     58510
                                                     0.500000000 0.500000000
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     58552
##
     58635
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     58826
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     59000
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
##
     59280
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                                     0.111111111 0.111111111
            1.000000000 1.000000000
##
     59340
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     59509
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                                     0.041666667 0.041666667
##
     60000
            0.041666667 0.041666667
##
     60091
            0.200000000 0.200000000
                                                     0.200000000 0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
     60420
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
##
     60528
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     60861
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
##
     61200
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     61298
            0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     61505
##
     61549
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     61672
##
     61734
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     61859
                                                     0.142857143 0.142857143
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000
                                                     1,000000000 1,000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
     62525
                                                     1.000000000 1.000000000
```

```
##
     62546
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
            0.500000000 0.500000000
     62560
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
     62650
##
     62795
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000
                                                     0.250000000 0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     63000
            0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
##
     63066
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     63232
##
     63274
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63357
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63367
            1.000000000 1.000000000
##
     63419
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63440
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63500
##
     63502
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63535
            0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.3333333333
            0.076923077 0.076923077
                                                     0.076923077 0.076923077
##
     63606
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
                                                     0.142857143 0.142857143
##
     64000
            0.166666667 0.166666667
                                                     0.166666667 0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
     64272
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     64397
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64400
           1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
           city
            REDLANDS, CA REDMOND, WA REDWOOD CITY, CA REDWOOD SHORES, CA
## Y
             1.000000000 1.000000000
##
     450
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     37149
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
             1.000000000 1.000000000
     40000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40706
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
     41184
             1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     44637
             0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000
                                                                0.200000000
##
     45490
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     46925
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
             0.333333333 0.333333333
     48152
                                            0.333333333
                                                                0.333333333
##
     49192
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     50000
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
     50627
##
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     51000
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
     51100
             0.500000000 0.500000000
##
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
     51355
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     52000
             0.20000000 0.200000000
                                            0.200000000
                                                                0.200000000
```

```
##
              1.000000000 1.000000000
     53000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     53539
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     53560
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
              0.500000000 0.500000000
     53726
                                             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     53934
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54163
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     54300
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54392
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54413
              0.166666667 0.166666667
                                             0.166666667
                                                                  0.166666667
##
     54434
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.0000000000
##
     54600
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
              1.000000000 1.000000000
     54787
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54808
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54850
              0.250000000 0.250000000
                                             0.250000000
                                                                  0.250000000
##
     54891
              0.076923077 0.076923077
                                             0.076923077
                                                                  0.076923077
##
     55000
              0.142857143 0.142857143
                                             0.142857143
                                                                  0.142857143
##
     55037
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
              1.000000000 1.000000000
     55120
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     55578
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     55723
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     55869
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
     56000
##
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56003
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56493
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56534
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56880
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
              1.000000000 1.000000000
     57013
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57096
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57105
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57179
              0.250000000 0.250000000
                                             0.250000000
                                                                  0.250000000
##
     57242
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57450
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57460
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57741
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57750
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
              0.500000000 0.500000000
     57762
                                             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     57782
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57977
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     58000
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
              1.000000000 1.000000000
     58094
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     58178
              0.035714286 0.035714286
                                             0.035714286
                                                                  0.035714286
##
     58198
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     58510
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     58552
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
              0.500000000 0.500000000
     58635
                                             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     58826
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     59000
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     59280
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     59322
              0.111111111 0.111111111
                                             0.111111111
                                                                  0.111111111
##
     59340
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                  1.000000000
```

```
##
     59384
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59509
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60000
              0.041666667 0.041666667
                                             0.041666667
                                                                 0.041666667
##
     60091
              0.200000000 0.200000000
                                             0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     60174
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     60420
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
              1.000000000 1.000000000
     60528
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60861
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61000
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61200
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61298
              0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                                 0.333333333
                                                                 1.000000000
##
     61505
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
##
     61549
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61672
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
              0.500000000 0.500000000
     61734
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61800
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61819
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
              1.000000000 1.000000000
     61859
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62000
              0.142857143 0.142857143
                                             0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     62192
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62213
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62296
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
              1.000000000 1.000000000
     62317
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62483
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62525
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62546
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
              0.500000000 0.500000000
     62560
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62566
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62650
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     62795
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62878
              0.250000000 0.250000000
                                             0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     62980
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     62982
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63000
              0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     63066
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
              1.000000000 1.000000000
     63200
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
##
     63232
                                                                 1.000000000
##
              0.500000000 0.500000000
     63274
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63300
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63357
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63367
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63419
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63440
              0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                                 0.500000000
              1.000000000 1.000000000
##
     63500
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63502
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.0000000000
                                             0.333333333
##
     63535
              0.333333333 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     63606
              0.076923077 0.076923077
                                             0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     63918
              0.142857143 0.142857143
                                             0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     64000
              0.166666667 0.166666667
                                             0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     64002
              1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                                 1.000000000
```

```
##
     64064
             0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                                0.333333333
##
     64085
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64200
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
             0.500000000 0.500000000
##
     64272
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
     64355
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64397
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64400
             1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
           city
## Y
                          RENTON, WA RESEARCH TRIANGLE PARK, NC RESTON, VA
               RENO, NV
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     37149
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                                     0.200000000 0.200000000
     45490
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     49192
            1.000000000 1.000000000
##
     50000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                                     0.200000000 0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     53539
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
##
     53726
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     54163
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     54300
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     54413
            0.166666667 0.166666667
                                                     0.166666667 0.166666667
##
     54434
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
            1.000000000 1.000000000
     54787
                                                     1.000000000 1.000000000
##
##
     54808
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            0.250000000 0.250000000
                                                     0.250000000 0.250000000
##
     54850
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                                     0.076923077 0.076923077
##
##
     55000
            0.142857143 0.142857143
                                                     0.142857143 0.142857143
##
     55037
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     55120
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     55578
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     55723
##
     55869
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     56000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1,000000000 1,000000000
##
     56003
##
     56493
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
     56534
                                                     1.000000000 1.000000000
```

```
##
     56880
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
     57013
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     57096
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     57105
            0.250000000 0.250000000
                                                     0.250000000 0.250000000
##
     57179
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     57242
##
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     57741
##
     57750
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     57762
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     57782
##
     57977
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     58094
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                                     0.035714286 0.035714286
##
     58178
            0.035714286 0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
     58510
                                                     0.500000000 0.500000000
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     58552
##
     58635
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     58826
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     59000
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
##
     59280
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                                     0.111111111 0.111111111
            1.000000000 1.000000000
##
     59340
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     59509
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
                                                     0.041666667 0.041666667
##
     60000
            0.041666667 0.041666667
##
     60091
            0.200000000 0.200000000
                                                     0.200000000 0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
     60420
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
##
     60528
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     60861
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
##
     61200
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     61298
            0.333333333 0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     61505
##
     61549
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     61672
##
     61734
            0.500000000 0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     61859
                                                     0.142857143 0.142857143
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     62317
            1.000000000 1.000000000
                                                     1,000000000 1,000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
     62525
                                                     1.000000000 1.000000000
```

```
##
            0.500000000 0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
     62546
##
     62560
            0.500000000 0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
     62650
##
     62795
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000
                                                    0.250000000 0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     63000
            0.333333333 0.333333333
                                                    0.333333333 0.333333333
##
     63066
            0.500000000 0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
     63232
##
     63274
            0.500000000 0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     63357
            0.500000000 0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     63367
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     63419
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     63440
            0.500000000 0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     63500
##
     63502
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     63535
            0.333333333 0.333333333
                                                    0.333333333 0.333333333
            0.076923077 0.076923077
##
     63606
                                                    0.076923077 0.076923077
##
     63918
            0.142857143 0.142857143
                                                    0.142857143 0.142857143
##
     64000
            0.166666667 0.166666667
                                                    0.166666667 0.166666667
##
     64002
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     64064
            0.333333333 0.333333333
                                                    0.333333333 0.333333333
##
     64085
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     64200
            1.000000000 1.000000000
##
     64272
            0.500000000 0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     64355
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
     64397
##
            1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     64400 1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            REVERE, MA REYNOLDSBURG, OH RICHARDSON, TX RICHFIELD, MN RICHLAN
D, WA
##
     450
            1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
     37149 1.000000000
                              1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
     40000
           1.000000000
                              1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     40706
           1.000000000
                              1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     41184
           1.000000000
                              1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                         1.0000
00000
##
     44637
                              0.200000000
                                             0.200000000
                                                            0.200000000
                                                                         0.2000
            0.200000000
00000
##
     45490 1.0000000000
                              1.000000000
                                             1.000000000
                                                            1.000000000
                                                                        1.0000
00000
##
    46925 1.0000000000
                             1.000000000
                                          1.000000000
                                                           1.000000000 1.0000
```

00000					
00000 ## 48152	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
33333 ## 49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.000000000	1.0000
## 50000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000					
## 51355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
00000 ## 53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.000000000	1.0000
## 53726 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
66667 ## 54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
00000 ## 54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
23077					
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

00000 ## 55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.0357
## 58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

00000 ## 58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000	0.50000000	0.30000000	0.30000000	0.30000000	0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	1.000000000	0.500000000	0.5000
## 59322 11111	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.111111111	0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60000 66667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

00000 ## 61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.0000
## 62000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 62192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 62980 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63000 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
## 63066 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63357 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63367 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

00000					
00000 ## 63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000	0.30000000	0.30000000	0.30000000	0.30000000	0.3000
## 63500 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63502 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63535 33333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
## 63606 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 63918 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 64000 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
## 64002 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 64064 33333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
## 64085 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 64200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 64272 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 64355 00000	1.000000000	1.000000000	2.000000000	1.000000000	1.0000
## 64397 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 64400 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
##	city				
## Y	RICHMOND, CA	RICHMOND, TX RICHM	MOND, VA RIDGEF	IELD, CT RIDG	EFIELD,
WA ## 450	1.000000000	1.000000000 1.00	00000000 1.6	000000000 1	.000000
000 ## 37149	1.000000000	1.000000000 1.00	00000000 1.6	000000000 1	.000000
000 ## 40000	1.000000000	1.000000000 1.00	00000000 1.6	000000000 1	.000000
000 ## 40706 000	1.000000000	1.000000000 1.00	00000000 1.6	000000000 1	.000000
## 41184 000	1.000000000	1.000000000 1.00	00000000 1.6	000000000 1	.000000
## 44637 000	0.200000000	0.200000000 0.20	00000000 0.2	2000000000 0	.200000
## 45490 000	1.000000000	1.000000000 1.00	00000000 1.6	000000000 1	.000000
## 46925 000	1.000000000	1.000000000 1.00	00000000 1.6	000000000 1	.000000

## 333	48152	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	55000	0.142857143	0.142857143	0.285714286	0.142857143	0.142857
## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
## 000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	63000	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 63440 000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 63500 000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 63502 000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 63535 333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
## 63606 077	0.076923077	0.076923077	1.000000000	0.076923077	0.076923
## 63918 143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 64000 667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 64002 000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 64064 333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333
## 64085 000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 64200 000 ## 64272	1.000000000 0.500000000	1.000000000 0.500000000	0.500000000	1.000000000 0.500000000	1.000000 0.500000
## 64272 000 ## 64355	1.000000000	1.00000000	1.00000000	1.000000000	1.000000
000 ## 64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	city	1,00000000	1,000,000	1,00000000	2.000000
## Y D, MA	,	M RIVERVIEW, I	FL RIVERWOODS,	IL ROCHESTER, N	IY ROCKLAN
## 450 00000	1.000000000	0 1.00000000	00 1.0000000	1.00000000	00 1.0000
## 37149 00000	1.000000000	1.0000000	00 1.0000000	1.00000000	00 1.0000
## 40000 00000	1.000000000	0 1.00000000	00 1.0000000	1.00000000	00 1.0000
## 40706 00000	1.000000000				
## 41184 00000	1.000000000				
## 44637 00000	0.20000000				
## 45490 00000	1.000000000				
## 46925 00000	1.000000000				
## 48152	0.33333333	3 0.33333333	33 0.3333333	33 0.33333333	3 0.3333

33333 ## 49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
00000 ## 53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54413 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
## 54434 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

00000 ## 55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000

00000 ## 58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000 ## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59322 11111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60000 66667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60861 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61298 33333	1.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

00000 ## 62000	0.142857143	0.142857143	0.285714286	0.142857143	0.1428
57143	0.14203/143	0.14203/143	0.263/14280	0.14283/143	0.1420
## 62192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 62980 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63000 33333	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.3333
## 63066 00000 ## 63200	0.500000000 1.000000000	0.500000000 1.000000000	0.500000000 1.000000000	0.500000000 1.000000000	0.5000 1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63357 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63367 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63419 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000

00000					
## 6356	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
## 6356	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 6353	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
33333			0 0740007		0 0740
## 6366	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
23077 ## 6391	l8 0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
57143	0.14203/143	0.14203/143	0.14203/143	0.14203/143	0.1420
## 6400	0.16666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
66667					
## 6406	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000					
## 6406	64 0. 333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
33333	35 1.000000000	1.000000000	1 00000000	1 00000000	1 0000
## 6408 00000	35 1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 6426	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
## 6427	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
00000					
## 6435	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000		4 00000000	4 00000000	1 00000000	4 0000
## 6439	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000 ## 6446	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.000000000	1.0000
##	city				
## Y	-	ROCKY HILL, CT	ROLLING MEADOWS,	IL ROSCOE,	IL
## 450	1.000000000	1.000000000	1.000000	0000 1.00000000	00
## 3714		1.000000000		0000 1.00000000	
## 4000		1.000000000		0000 1.00000000	
## 4076		1.000000000		0000 1.00000000	
## 4118		1.000000000 0.200000000)000 1.0000000)000 0.2000000	
## 4463 ## 4549		1.000000000		0000 0.2000000	
## 4692		1.000000000		0000 1.0000000	
## 4815		0.333333333		333 0.3333333	
## 4919		1.000000000		0000 1.00000000	
## 5000	1.00000000	1.000000000	1.000000	0000 1.00000000	00
## 5062		1.000000000		0000 1.00000000	
## 5100		1.000000000		0000 1.00000000	
## 5110		0.500000000		0000 0.5000000	
## 5135 ## 5206		1.000000000 0.200000000)000 1.0000000)000 0.2000000	
## 5306		1.000000000		0000 0.2000000 0000 1.00000000	
## 5353		1.000000000		0000 1.0000000	
## 5356		1.000000000		0000 1.00000000	

```
##
     53726
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     53934
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     54163
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     54300
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
##
     54392
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     54413
               0.166666667
                               0.166666667
                                                    0.166666667 0.166666667
##
     54434
                                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                               1.000000000
##
     54600
              0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     54787
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     54808
                                                    1.000000000 1.000000000
               1.000000000
                               1.000000000
##
     54850
               0.250000000
                               0.250000000
                                                    0.250000000 0.250000000
##
     54891
               0.076923077
                               0.076923077
                                                    0.076923077 0.076923077
     55000
                                                    0.142857143 0.142857143
##
               0.142857143
                               0.142857143
##
     55037
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     55120
              1.000000000
                               1.000000000
##
     55578
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     55723
               1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     55869
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     56000
               1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     56003
                                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                               1.000000000
##
                                                    1.000000000 1.000000000
     56493
              1.000000000
                               1.000000000
##
     56534
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
                                                    1.000000000 1.000000000
     56880
              1.000000000
                               1.000000000
##
     57013
                                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                               1.000000000
##
     57096
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     57105
               1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
                                                    0.250000000 0.250000000
     57179
               0.250000000
                               0.250000000
##
     57242
               1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     57450
              1.000000000
                               1.000000000
##
                                                    1.000000000 1.000000000
     57460
              1.000000000
                               1.000000000
##
     57741
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     57750
              1.000000000
                               1.000000000
##
     57762
              0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     57782
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     57977
               1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
                                                    1.000000000 1.000000000
     58000
              1.000000000
                               1.000000000
##
     58094
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     58178
                                                    0.035714286 0.035714286
               0.035714286
                               0.035714286
##
     58198
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     58510
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     58552
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     58635
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     58826
               1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     59000
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     59280
               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
                               0.500000000
##
     59322
               0.111111111
                               0.111111111
                                                    0.111111111 0.111111111
##
     59340
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     59384
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     59509
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     60000
              0.041666667
                               0.041666667
                                                    0.041666667 0.041666667
```

```
##
                                                    0.200000000 0.200000000
     60091
               0.200000000
                               0.200000000
##
     60174
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     60420
               2.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     60528
                                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                               1.000000000
##
     60861
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     61000
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
                                                    0.500000000 0.500000000
     61200
               0.500000000
                               0.500000000
##
     61298
              0.333333333
                               0.333333333
                                                    0.333333333 0.333333333
##
     61505
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
                                                    0.500000000 0.500000000
     61549
               0.500000000
                               0.500000000
##
     61672
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     61734
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     61800
                                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                               1.000000000
##
     61819
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     61859
              1.000000000
                               1.000000000
##
     62000
               0.142857143
                               0.142857143
                                                    0.142857143 0.142857143
##
     62192
               1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
                                                    1.000000000 1.000000000
     62213
               1.000000000
                               1.000000000
##
     62296
               1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     62317
                                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                               1.000000000
##
                                                    1.000000000 1.000000000
     62483
              1.000000000
                               1.000000000
##
     62525
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
                                                    0.500000000 0.500000000
     62546
               0.500000000
                               0.500000000
##
     62560
                                                    0.500000000 0.500000000
               0.500000000
                               0.500000000
##
     62566
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     62650
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     62795
                                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                               1.000000000
##
     62878
               0.250000000
                               0.250000000
                                                    0.250000000 0.250000000
##
     62980
                                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                               1.000000000
##
     62982
                                                    0.500000000 0.500000000
              0.500000000
                               0.500000000
##
     63000
              0.333333333
                               0.333333333
                                                    0.333333333 0.333333333
##
                                                    0.500000000 0.500000000
     63066
               0.500000000
                               0.500000000
##
     63200
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     63232
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     63274
               0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     63300
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
               0.500000000
##
     63357
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
                                                    1.000000000 1.000000000
     63367
              1.000000000
                               1.000000000
##
     63419
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     63440
              0.500000000
                               0.500000000
                                                    0.500000000 0.500000000
##
     63500
                                                    1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                               1.000000000
##
     63502
               1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     63535
               0.333333333
                               0.333333333
                                                    0.333333333 0.333333333
##
     63606
               0.076923077
                               0.076923077
                                                    0.076923077 0.076923077
                               0.142857143
##
     63918
               0.142857143
                                                    0.142857143 0.142857143
##
     64000
               0.166666667
                               0.166666667
                                                    0.166666667 0.166666667
##
     64002
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     64064
              0.333333333
                               0.333333333
                                                    0.333333333 0.333333333
##
     64085
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
##
     64200
              1.000000000
                               1.000000000
                                                    1.000000000 1.000000000
```

```
##
     64272
              0.500000000
                              0.500000000
                                                   0.500000000 0.500000000
##
     64355
              1.000000000
                              1.000000000
                                                   1.000000000 1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                              1.000000000
                                                   1.000000000 1.000000000
##
     64400
                                                   1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                              1.000000000
##
           city
## Y
            ROSELAND, NJ ROSEVILLE, CA ROSLINDALE, MA ROSWELL, GA ROUND LAKE,
ΙL
##
     450
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     37149
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     40000
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     40706
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     41184
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     44637
             0.200000000
                            0.200000000
                                            0.200000000 0.200000000
                                                                        0.200000
000
##
     45490
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
                                            1.000000000 1.000000000
     46925
             1.000000000
                            1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
             0.333333333
                                            0.333333333 0.333333333
                                                                        0.333333
     48152
                            0.333333333
333
##
     49192
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     50000
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
     50627
999
##
                                            1.000000000 1.000000000
     51000
             1.000000000
                            1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     51100
             0.500000000
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000
                                                                        0.500000
000
##
                                           1.000000000 1.000000000
     51355
             1.000000000
                            1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
             0.200000000
                            0.200000000
                                            0.200000000 0.200000000
                                                                        0.200000
     52000
000
##
                                            1.000000000 1.000000000
     53000
             1.000000000
                            1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     53539
             1.000000000
                            1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
                                            1.000000000 1.000000000
     53560
             1.000000000
                            1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     53726
                            0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000
                                                                        0.500000
             0.500000000
000
##
                                            1.000000000 1.000000000
     53934
             1.000000000
                            1.000000000
                                                                        1.000000
000
##
     54163
             0.500000000
                            0.500000000
                                           0.500000000 0.500000000
                                                                        0.500000
```

000						
000 ## 000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000						
000 ## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000		0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.111111111		0.11111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000
## 000	59509	1.000000000	1.000000000		1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667		0.041666667	0.041666
## 000	60091	0.200000000	0.200000000		0.200000000	0.200000
## 000	60174	0.500000000	0.500000000		0.500000000	0.500000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000						
000 ## 000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000

000						
000 ## 000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	63000	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	63535	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	64064	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000 ## 64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000
000 ##	city			
## Y	city ROUND ROCK, TX	ROYAL OAK, MI	RUTHERFORD, NJ RYE, NY	SACRAMENT
O, CA ## 450	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.00000000 1.000000000	1.0000
## 37149 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000000000	1.0000
## 40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000000000	1.0000
00000 ## 40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	4 0000000	4		
## 41184 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000000000	1.0000
## 44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000	0.2000
00000 ## 45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000			1.000000000 1.000000000	1.0000
## 48152 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.3333333333	0.3333
## 49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 51100 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 52000	0.20000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000	0.2000
00000 ## 53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000	1.00000000	1.00000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 53539 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.0000000000	1.0000
## 53560 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 53726 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
00000 ## 54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000				

## 54300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 54413 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.166666667	0.1666
## 54434 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 54787 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000	0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.076923077	0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143	0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000	0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000

## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.035714286	0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 58826 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 59000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 59280 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 59322 11111	0.111111111	0.111111111	0.111111111 0.111111111	0.1111
## 59340 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 59384 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 59509 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 60000 66667	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.041666667	0.0416
## 60091 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000	0.2000
## 60174 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 60420 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000

## 60528 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
00000 ## 61000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61200 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61298 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.3333333333	0.3333
## 61505 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 61549 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61672 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 61734 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 61800 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 61819 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 61859 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143	0.1428
## 62192 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000	0.2500

## 62980 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63000 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.3333333333	0.3333
## 63066 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63357 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63367 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63419 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63440 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 63500 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63502 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 63535 33333	0.333333333	0.33333333	0.333333333 0.3333333333	0.3333
## 63606 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.076923077	0.0769
## 63918 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143	0.1428
## 64000 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.166666667	0.1666
## 64002 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 64064 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.3333333333	0.3333
## 64085 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 64200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 64272 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000	0.5000
## 64355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000
## 64397 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.0000

##	64400	1.000000000	1.0	00000000	1.00	00000000 1	.000000	9000	1.0000
0000 ##	О	city							
## Y WA		SAINT AUGUSTINE,	FL	SAINT LOUIS	, MO	SALT LAKE	CITY,	UT :	SAMMAMISH,
## 000	450	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000006	900	1.000000
## 000	37149	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000000	900	1.000000
## 000	40000	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000000	900	1.000000
## 000	40706	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000000	900	1.000000
## 000	41184	1.000000	000	1.00000	9000	1.	000000	900	1.000000
## 000	44637	0.200000		0.20000	9000	0.	2000000	900	0.200000
## 000	45490	1.000000		1.00000			000000		1.000000
## 000	46925	1.000000		1.00000			0000000		1.000000
## 333	48152	0.333333	333	0.33333	3333	0.	3333333	333	0.333333
## 000	49192	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000000	900	1.000000
## 000	50000	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000000	900	1.000000
## 000	50627	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000000	900	1.000000
## 000	51000	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000000	900	1.000000
## 000	51100	0.500000	000	0.50000	9000	0.	5000000	900	0.500000
## 000	51355	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000006	900	1.000000
## 000	52000	0.200000	000	0.20000	9000	0.	2000000	900	0.200000
## 000	53000	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000000	900	1.000000
## 000	53539	1.000000	000	1.00000	9999	1.	0000000	900	1.000000
## 000	53560	1.000000	000	1.00000	9000	1.	0000000	900	1.000000
## 000	53726	0.500000	000	0.50000	9000	0.	5000000	900	0.500000
## 000	53934	1.000000	000	1.00000	9999	1.	0000000	900	1.000000
## 000	54163	0.500000	000	0.50000	9000	0.	5000000	900	0.500000
##	54300	1.000000	000	1.00000	0000	1.	0000000	900	1.000000

000					
000 ##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
667 ##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000					
000 ##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111 ##	59322	0.11111111	0.111111111	0.111111111	0.111111
## 000 ##	59340 59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
667 ##	60091	0.200000000	0.20000000	0.200000000	0.200000
000 ##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
	. = =				

000 ##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
333 ##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000					
000 ##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	63000	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
333 ## 000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	63535	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	64064	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

```
000
##
            city
## Y
             SAN ANTONIO, TX SAN BRUNO, CA SAN CARLOS, CA SAN CLEMENTE, CA
     450
##
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     37149
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     40000
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
     40706
##
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     41184
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     44637
                 0.200000000
                                0.200000000
                                                0.200000000
                                                                   0.200000000
##
     45490
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     46925
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     48152
                 0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                   0.333333333
##
     49192
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     50000
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     50627
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     51000
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     51100
                 0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     51355
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     52000
                 0.200000000
                                0.200000000
                                                0.200000000
                                                                   0.200000000
##
     53000
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     53539
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
     53560
##
     53726
                 0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     53934
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     54163
                 0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     54300
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     54392
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     54413
                 0.166666667
                                0.166666667
                                                0.166666667
                                                                   0.166666667
##
     54434
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     54600
                 0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     54787
                 1.000000000
                                                                   1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
##
     54808
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     54850
                 0.250000000
                                0.250000000
                                                0.250000000
                                                                   0.250000000
##
     54891
                 0.076923077
                                0.076923077
                                                0.076923077
                                                                   0.076923077
##
     55000
                 0.142857143
                                0.142857143
                                                0.142857143
                                                                   0.142857143
##
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
     55037
##
     55120
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     55578
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     55723
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     55869
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     56000
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     56003
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     56493
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     56534
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     56880
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     57013
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     57096
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     57105
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     57179
                 0.250000000
                                0.250000000
                                                0.250000000
                                                                   0.250000000
##
     57242
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
```

##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000

```
##
     62980
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     62982
                 0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63000
                 0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                   0.333333333
##
                 0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                   0.500000000
     63066
##
     63200
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63232
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63274
                 0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63300
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63357
                 0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63367
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63419
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63440
                 0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     63500
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63502
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     63535
                 0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                   0.333333333
##
                 0.076923077
                                0.076923077
                                                0.076923077
                                                                   0.076923077
     63606
##
     63918
                 0.142857143
                                0.142857143
                                                0.142857143
                                                                   0.142857143
##
     64000
                 0.166666667
                                0.166666667
                                                0.166666667
                                                                   0.166666667
##
     64002
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
                 0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
     64064
                                                                   0.333333333
##
     64085
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64200
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64272
                 0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                   0.500000000
##
     64355
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64397
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
     64400
                 1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                   1.000000000
##
           city
## Y
             SAN DIEGO, CA SAN DIEGO,, CA SAN FRANCISCO, CA SAN FRANCISICO, CA
##
     450
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     37149
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     40000
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     40706
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     41184
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     44637
               0.200000000
                               0.200000000
                                                   0.200000000
                                                                       0.200000000
##
     45490
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     46925
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     48152
               0.333333333
                               0.333333333
                                                   0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     49192
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     50000
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     50627
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     51000
                                                   1.000000000
               1.000000000
                               1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     51100
               0.500000000
                               0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     51355
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     52000
               0.200000000
                               0.200000000
                                                   0.200000000
                                                                       0.200000000
##
                                                   1.000000000
     53000
               1.000000000
                               1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53539
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53560
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53726
               0.500000000
                               0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     53934
               1.000000000
                               1.000000000
                                                   1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54163
               0.500000000
                               0.500000000
                                                   0.500000000
                                                                       0.500000000
```

##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.11111111	0.11111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63535	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64064	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

## ##	64400	1. city	.000000000	1.00	0000000		1.0000	900000		1.000	000000
## Y , CA			FRANCSICO,	CA SAN	FRANISCO,	CA	SAN F	RANSCISCO,	CA	SAN (GABRIEL
## 0000	450		1.000000	900	1.000000	900		1.000000	900	-	1.00000
## 0000	37149		1.000000	900	1.000000	900		1.000000	900	:	1.00000
## 0000	40000		1.000000	900	1.000000	900		1.000000	900	:	1.00000
## 0000	40706		1.000000	900	1.000000	900		1.000000	900	:	1.00000
## 0000	41184		1.000000	900	1.000000	900		1.000000	000	-	1.00000
## 0000	44637		0.200000	900	0.200000	900		0.200000	900	(0.20000
## 0000	45490		1.000000	900	1.000000	900		1.000000	900	=	1.00000
## 0000	46925		1.000000	000	1.000000	900		1.000000	900	-	1.00000
## 3333	48152		0.3333333	333	0.333333	333		0.333333	333	(0.33333
## 0000	49192		1.000000	9 00	1.000000	900		1.000000	900	:	1.00000
## 0000	50000		1.000000		1.000000			1.000000			1.00000
## 0000	50627		1.000000		1.000000			1.000000			1.00000
## 0000	51000		1.000000		1.000000			1.000000			1.00000
## 0000	51100		0.500000		0.500000			0.500000			0.50000
## 0000	51355		1.000000		1.000000			1.000000			1.00000
0000	52000		0.200000		0.200000			0.200000			0.20000
## 0000	53000		1.000000		1.000000			1.000000			1.00000
## 0000	53539		1.000000		1.000000			1.000000			1.00000
## 0000	53560		1.000000		1.000000			1.000000			1.00000
## 0000	53726		0.500000		0.500000			0.500000			0.50000
## 0000	53934		1.000000		1.000000			1.000000			1.00000
## 0000	54163		0.500000		0.500000			0.500000			0.50000
## 0000	54300		1.000000	900	1.000000	900		1.000000	900	-	1.00000

## 0000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

## 0000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 4286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571
## 0000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 1111 ##	59322 59340	0.111111111 1.000000000	0.111111111 1.000000000	0.11111111 1.000000000	0.11111
## 0000 ##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000 ##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166
6667 ##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
0000 ##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
0000 ##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000	50520	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,0000000		2.0000

## 0000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	61298	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

## 0000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	63000	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.33333
## 0000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	63535	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 3077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 6667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	64064	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 0000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

##		city					
## Y		_	SAN TI	ΙΔΝ	CAPISTRANO, CA	SΔΝ ΜΔΤΕΟ. CΔ	SΔN RΔΕΔΕΙ. CΔ
##	450	1.000000000	JAN 3		1.000000000	1.000000000	
##	37149	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	40000	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	40706	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	41184	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	44637	0.200000000			0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	45490	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.333333333			0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	49192	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000			0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	2.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000			0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000			0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000			0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667			0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000			0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000			0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077			0.076923077	0.076923077	
##	55000	0.142857143			0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179 57242	0.250000000			0.250000000	0.250000000	0.250000000
## ##	57242	1.0000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000			1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.11111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     62982
              0.500000000
                                        0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     63000
              0.333333333
                                        0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                        0.333333333
##
     63066
              0.500000000
                                        0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     63200
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63232
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63274
              0.500000000
                                        0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     63300
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63357
              0.500000000
                                        0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     63367
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63419
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63440
              0.500000000
                                        0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     63500
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63502
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     63535
              0.333333333
                                        0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                        0.333333333
##
     63606
              0.076923077
                                        0.076923077
                                                        0.076923077
                                                                        0.076923077
##
     63918
              0.142857143
                                        0.142857143
                                                        0.142857143
                                                                        0.142857143
##
     64000
              0.166666667
                                        0.166666667
                                                        0.166666667
                                                                        0.166666667
##
     64002
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     64064
              0.333333333
                                        0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                        0.333333333
##
     64085
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     64200
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     64272
              0.500000000
                                        0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                        0.500000000
##
     64355
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
     64400
              1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                        1.000000000
##
            city
## Y
             SAN RAMON, CA SANâ\u0080 FRANCISCO, CA SANDY SPRINGS, GA
##
     450
               1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     37149
               1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     40000
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
     40706
                                          1.000000000
               1.000000000
                                                              1.000000000
##
     41184
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
     44637
               0.200000000
                                          0.200000000
                                                              0.200000000
##
     45490
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
     46925
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
     48152
               0.333333333
                                                              0.333333333
                                          0.333333333
##
     49192
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
     50000
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
     50627
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
     51000
               1.000000000
##
     51100
               0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     51355
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
     52000
               0.200000000
                                          0.200000000
                                                              0.200000000
##
     53000
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
     53539
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
                                                              1.000000000
     53560
               1.000000000
                                          1.000000000
##
     53726
               0.500000000
                                          0.500000000
                                                              1.500000000
##
     53934
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54163
               0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     54300
               1.000000000
                                          1.000000000
                                                              1.000000000
```

11.11	E 4 2 0 2	1 00000000	1 00000000 1 0	0000000
##	54392	1.000000000		00000000
##	54413	0.166666667		66666667
##	54434	1.000000000		0000000
##	54600	0.500000000		0000000
##	54787	1.000000000		0000000
##	54808	1.000000000		0000000
##	54850	0.250000000		50000000
##	54891	0.076923077		76923077
##	55000	0.142857143		42857143
##	55037	1.000000000		00000000
##	55120	1.000000000		00000000
##	55578	1.000000000		00000000
##	55723	1.000000000		00000000
##	55869	1.000000000		00000000
##	56000	1.000000000		00000000
##	56003	1.000000000		00000000
##	56493	1.000000000		00000000
##	56534	1.000000000		00000000
##	56880	1.000000000		00000000
##	57013	1.000000000		00000000
##	57096	1.000000000		00000000
##	57105	1.000000000		00000000
##	57179	0.250000000		50000000
##	57242	1.000000000		00000000
##	57450	1.000000000		00000000
##	57460	1.000000000		00000000
##	57741	1.000000000		00000000
##	57750	1.000000000		00000000
##	57762	0.500000000		00000000
##	57782	1.000000000		00000000
##	57977	1.000000000		00000000
##	58000	1.000000000		00000000
##	58094	1.000000000		00000000
##	58178	0.035714286		35714286
##	58198	1.000000000		0000000
##	58510	0.500000000		00000000
##	58552	0.500000000		0000000
##	58635	0.500000000		0000000
##	58826	1.000000000		0000000
##	59000	0.500000000		0000000
##	59280	0.500000000		0000000
##	59322	0.111111111		11111111
##	59340	1.000000000		0000000
##	59384	1.000000000		0000000
##	59509	1.000000000		0000000
##	60000	0.041666667		41666667
##	60091	0.200000000		0000000
##	60174	0.500000000		0000000
##	60420	1.000000000		0000000
##	60528	1.000000000	1.00000000 1.0	00000000

11.11	60061	0. 500000000	0 50000000	0. 500000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.00000000	1.00000000
##	61549	0.500000000	0.50000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.50000000	0.50000000
##	61800	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.00000000	1.00000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.00000000	1.00000000	1.00000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63502	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	63535	0.333333333	0.33333333	0.33333333
##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64064	0.333333333	0.33333333	0.333333333
##	64085	1.00000000	1.00000000	1.00000000
##	64200	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	64355	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000

##		city				
## Y		SANTA	BARBARA, CA	SANTA CLARA, CA	SANTA CRUZ. CA	SANTA MONICA, CA
##	450	<i>-</i>	1.000000000	1.000000000	-	1.000000000
##	37149		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	40000		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	40706		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	41184		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	44637		1.200000000	0.20000000		0.200000000
##	45490		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	46925		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	48152		0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	49192		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000		0.200000000	0.20000000	0.200000000	0.200000000
##	53000		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392		1.000000000	1.000000000	1.000000000	2.000000000
##	54413		0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600		0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850		0.250000000	0.250000000		0.250000000
##	54891		0.076923077	0.076923077		0.076923077
##	55000		0.142857143	0.142857143		0.142857143
##	55037		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	55120		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	55578		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	55723		1.000000000	1.00000000		1.000000000
##	55869		1.000000000	1.00000000		1.000000000
##	56000		1.000000000	1.00000000		1.000000000
##	56003		1.000000000	1.00000000		1.000000000
##	56493		1.000000000	1.00000000		1.000000000
##	56534		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	56880		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	57013		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	57096		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	57105		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	57179		0.250000000	0.250000000		0.250000000
##	57242		1.000000000	1.000000000		1.000000000
##	57450		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	1.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     62982
                   0.500000000
                                     0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63000
                   0.333333333
                                     0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     63066
                   0.500000000
                                     0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63200
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63232
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63274
                   0.500000000
                                     0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63300
                                     1,000000000
                   1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63357
                   0.500000000
                                     0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63367
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63419
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63440
                   0.500000000
                                     0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63500
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       2.000000000
##
     63502
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63535
                   0.333333333
                                     0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                       0.333333333
##
                   0.076923077
                                     0.076923077
     63606
                                                     0.076923077
                                                                       0.076923077
##
     63918
                   0.142857143
                                     0.142857143
                                                     0.142857143
                                                                       0.142857143
##
     64000
                   0.166666667
                                     0.166666667
                                                     0.166666667
                                                                       0.166666667
##
     64002
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64064
                   0.333333333
                                     0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     64085
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64200
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
                                                     1.000000000
##
     64272
                   0.500000000
                                     0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     64355
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64397
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64400
                   1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                       1.000000000
##
            city
## Y
             SARASOTA, FL SCARSDALE, NY SCHAUMBURG, IL SCOTTSDALE, AZ SEACAUCU
S,
     450
##
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
                                                                             1.0000
00000
##
     37149
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
                                                                             1.0000
00000
##
     40000
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
                                                                             1.0000
00000
##
     40706
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                              2.000000000
                                                                             1.0000
00000
##
     41184
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
                                                                             1.0000
00000
##
     44637
              0.200000000
                             0.200000000
                                             0.200000000
                                                              0.200000000
                                                                             0.2000
00000
##
     45490
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
                                                                             1.0000
00000
##
     46925
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
                                                                             1.0000
00000
##
     48152
              0.333333333
                             0.333333333
                                             0.333333333
                                                              0.333333333
                                                                             0.3333
33333
##
     49192
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
                                                                             1.0000
00000
##
     50000
              1.000000000
                             1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
                                                                             1.0000
00000
```

## 50627 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 51000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 51100 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 51355 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 52000 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.400000000	0.2000
## 53000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53539 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53560 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 53726 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 53934 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54163 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54392 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54413 66667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.1666
## 54434 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54600 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 54787 00000	2.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54808 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 54850 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 54891 23077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.0769
## 55000 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 55037 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55120 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55578 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 55723 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
30000					

## 55869 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56003 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56493 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56534 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 56880 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57013 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57096 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57105 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57179 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 57242 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57450 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57460 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57741 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57750 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57762 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 57782 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 57977 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58094 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58178 14286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.0357
## 58198 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 58510 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58552 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 58635 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000

## 58826 1.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59000 0.500000000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59280 0.500000000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 59322 0.111111111 11111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.1111
## 59340 1.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59384 2.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 59509 1. 000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60000 0.041666667 66667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.0416
## 60091 0.200000000 00000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.2000
## 60174 0.500000000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 60420 1.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60528 1.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 60861 0.500000000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61000 0.500000000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61200 0.500000000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61298 0.333333333 33333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.3333
## 61505 1.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61549 0.500000000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61672 1.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61734 0.500000000 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 61800 1.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61819 1.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 61859 1.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62000 0.142857143 57143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.1428
## 62192 1.000000000 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

## 62213 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62296 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62317 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62483 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62525 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62546 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62560 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62566 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62650 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 62795 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62878 00000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.2500
## 62980 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 62982 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63000 33333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.3333
## 63066 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63200 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63232 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63274 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63300 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63357 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63367 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63419 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63440 00000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000
## 63500 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000
## 63502 00000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.0000

##	63535	0.333333333	0.33333333	3 0.3333333	33 0.333333333	0.3333
33333	63606	0.076923077	0.07692307	7 0.0769230	77 0.076923077	0.0769
23077	63918	0.142857143	0.14285714	3 0.1428571	43 0.142857143	0.1428
57143 ##	64000	0.166666667	0.16666666	7 0.1666666	67 0.166666667	0.1666
66667 ##	64002	1.000000000	1.00000000	0 1.0000000	00 1.000000000	1.0000
00000 ##	64064	0.333333333	0.33333333	3 0.3333333	33 0.33333333	0.3333
33333	64085	1.000000000	1.00000000	0 1.0000000	00 1.000000000	1.0000
00000 ##	64200	1.000000000	1.00000000	0 1.0000000	00 1.000000000	1.0000
00000 ##	64272	0.500000000	0.50000000	0.5000000	00 0.500000000	0.5000
00000 ##	64355	1.000000000	1.00000000	0 1.0000000	00 1.000000000	1.0000
00000 ##	64397	1.000000000	1.00000000	0 1.0000000	00 1.000000000	1.0000
00000 ##	64400	1.000000000	1.00000000	0 1.0000000	00 1.000000000	1.0000
00000 ##	9	city				
## Y			SEATTLE,, WA	SECAUCUS, NJ S	EWICKLEY, PA SHER	MAN OAKS,
CA						
## 000	450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	48152	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000 ## 000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	54850 54891	0.2500000000.076923077	0.250000000 0.076923077	0.250000000 0.076923077	0.250000000 0.076923077	0.250000 0.076923
077 ##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
143 ##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000 ## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000						
000 ## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
## 000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

000 ## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	63000	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	63535	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333

```
333
##
     63606
            0.076923077
                          0.076923077
                                        0.076923077
                                                      0.076923077
                                                                         0.076923
077
##
                          0.142857143
                                        0.142857143
     63918
            0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                        0.142857
143
##
     64000
            0.166666667
                          0.166666667
                                        0.166666667
                                                       0.166666667
                                                                         0.166666
667
##
     64002
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     64064
            0.333333333
                          0.333333333
                                        0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                         0.333333
333
##
     64085
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     64200
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     64272
            0.500000000
                          0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                         0.500000
000
##
     64355
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     64397
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000
                                                                         1.000000
                                                       1.000000000
000
##
     64400
            1.000000000
                          1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
           city
## Y
            SHORT HILLS, NJ SHREWSBURY, MA SLATER, IA SMYRNA, GA
##
     450
                 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     37149
                 1.000000000
##
     40000
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40706
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
##
     41184
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     44637
                0.200000000
                                0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     45490
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     46925
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     48152
                0.333333333
##
     49192
                 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
     50627
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                1.000000000
##
     51000
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     51100
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                0.500000000
##
     51355
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     52000
                0.200000000
                                0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     53000
                 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53539
                 1.000000000
     53560
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                 1.000000000
##
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
     53726
                0.500000000
     53934
##
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54163
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54300
                1.000000000
##
     54392
                 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     54413
                0.166666667
```

```
##
     54434
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     54600
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54787
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54808
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54850
                0.250000000
                                0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     54891
                0.076923077
                                0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     55000
                                0.142857143 0.142857143 0.142857143
                0.142857143
##
     55037
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55120
                1.000000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55578
                1.000000000
##
     55723
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55869
                1.000000000
     56000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     56003
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     56493
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                1.000000000
##
     56534
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56880
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57013
                1.000000000
##
     57096
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57105
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     57179
                                0.250000000 0.250000000 0.250000000
                0.250000000
##
     57242
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57450
                1.000000000
##
     57460
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     57741
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57750
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
     57762
##
     57782
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57977
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     58000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     58094
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                0.035714286 0.035714286 0.035714286
     58178
                0.035714286
##
     58198
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58510
                0.500000000
##
     58552
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
     58635
                0.500000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58826
                1.000000000
##
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
     59000
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59280
                0.500000000
                                0.111111111 0.111111111 0.111111111
##
     59322
                0.111111111
##
     59340
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59384
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59509
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60000
                0.041666667
                                0.041666667 0.041666667 0.041666667
                                0.20000000 0.20000000 0.200000000
##
     60091
                0.200000000
##
     60174
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     60420
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60528
                1.000000000
##
     60861
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61000
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
```

```
##
     61200
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
                0.500000000
##
     61298
                0.333333333
                                0.33333333 0.33333333 0.33333333
##
     61505
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61549
                0.500000000
##
     61672
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61734
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61800
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     61819
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61859
                1.000000000
                                0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     62000
                0.142857143
##
     62192
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62213
                1.000000000
##
     62296
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     62317
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62483
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                1.000000000
##
     62525
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62546
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62560
                0.500000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62566
                1.000000000
##
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62650
                0.500000000
##
     62795
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     62878
                0.250000000
                                0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     62980
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     62982
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
                0.500000000
                                0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     63000
                0.333333333
##
     63066
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63200
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63232
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63274
                0.500000000
##
     63300
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
     63357
                0.500000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63367
                1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63440
                0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63502
                1.000000000
                0.333333333
                                0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     63535
##
                0.076923077
                                0.076923077 0.076923077 0.076923077
     63606
                                0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     63918
                0.142857143
                                0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     64000
                0.166666667
##
     64002
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64064
                0.333333333
                                0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                                0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     64272
                0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64400
                1.000000000
##
           city
                                SOLON, OH SOMERSET, NJ SOMERSWORTH, NH
            SOLANA BEACH, CA
```

```
##
     450
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
                                             1.000000000
     37149
                  1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     40000
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     40706
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     41184
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     44637
                  0.200000000 0.200000000
                                             0.200000000
                                                              0.200000000
##
     45490
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     46925
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     48152
                  0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                              0.333333333
##
     49192
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     50000
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     50627
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
     51000
##
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     51100
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
                  1.000000000 1.000000000
     51355
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     52000
                  0.200000000 0.200000000
                                             0.200000000
                                                              0.200000000
##
     53000
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
                  1.000000000 1.000000000
     53539
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     53560
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     53726
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     53934
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54163
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     54300
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54392
                  1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
                                             1.000000000
##
     54413
                  0.166666667 0.166666667
                                             0.166666667
                                                              0.166666667
##
     54434
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54600
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     54787
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54808
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54850
                  0.250000000 0.250000000
                                             0.250000000
                                                              0.250000000
##
     54891
                  0.076923077 0.076923077
                                             0.076923077
                                                              0.076923077
##
                  0.142857143 0.142857143
     55000
                                             0.142857143
                                                              0.142857143
##
     55037
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55120
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55578
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
                  1.000000000 1.000000000
     55723
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
                                             1.000000000
##
     55869
                  1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56000
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56003
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
     56493
                  1.000000000 1.000000000
##
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56534
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56880
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57013
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57096
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
                                             1.000000000
     57105
                  1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57179
                  0.250000000 0.250000000
                                             0.250000000
                                                              0.250000000
##
     57242
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57450
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57460
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57741
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
```

```
##
     57750
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57762
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     57782
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57977
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58000
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58094
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58178
                  0.035714286 0.035714286
                                             0.035714286
                                                              0.035714286
##
     58198
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58510
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
     58552
                                                              0.500000000
##
     58635
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     58826
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     59000
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     59280
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     59322
                  0.111111111 0.111111111
                                             0.111111111
                                                              0.111111111
##
     59340
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     59384
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     59509
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60000
                  0.041666667 0.041666667
                                             0.041666667
                                                              0.041666667
##
     60091
                  0.20000000 0.200000000
                                             0.200000000
                                                              0.200000000
##
     60174
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     60420
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60528
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60861
                  0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
                                             0.500000000
##
     61000
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61200
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61298
                  0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                              0.333333333
##
     61505
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61549
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61672
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61734
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61800
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61819
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61859
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62000
                  0.142857143 0.142857143
                                             0.142857143
                                                              0.142857143
##
                  1.000000000 1.000000000
     62192
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
                                             1.000000000
##
     62213
                  1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62296
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62317
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62483
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62525
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62546
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62560
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62566
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62650
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62795
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62878
                  0.250000000 0.250000000
                                             0.250000000
                                                              0.250000000
##
     62980
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62982
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63000
                  0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                              0.333333333
```

```
##
     63066
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63200
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63232
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63274
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63300
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63357
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
                  1.000000000 1.000000000
     63367
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63419
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63440
                  0.500000000 0.500000000
                                             0.500000000
                                                              0.500000000
##
                  1.000000000 1.000000000
     63500
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63502
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63535
                  0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                              0.333333333
##
                  0.076923077 0.076923077
     63606
                                             0.076923077
                                                              0.076923077
##
     63918
                  0.142857143 0.142857143
                                             0.142857143
                                                              0.142857143
                  0.166666667 0.166666667
##
     64000
                                             0.166666667
                                                              0.166666667
##
     64002
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64064
                  0.333333333 0.333333333
                                             0.333333333
                                                              0.333333333
##
                  1.000000000 1.000000000
     64085
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64200
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64272
                  0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
                                             0.500000000
##
                  1.000000000 1.000000000
     64355
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64397
                  1.000000000 1.000000000
                                             1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64400
                  1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
                                             1.000000000
##
           city
## Y
             SOMERVILLE, MA SOMERVILLE, NJ SOUTH BEND, IN SOUTH EL MONTE, CA
##
     450
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     37149
                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
                                1.000000000
##
     40000
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     41184
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     44637
                0.200000000
                                0.200000000
                                                0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     45490
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     46925
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     48152
                0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     49192
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50000
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50627
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51000
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51100
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     51355
                1.0000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
                0.200000000
                                0.200000000
                                                0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53539
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53560
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53726
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     53934
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54163
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54300
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54392
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54413
                0.166666667
                                0.166666667
                                                0.166666667
                                                                     0.166666667
```

##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.285714286	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.11111111	0.11111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.166666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

```
##
     61200
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61298
                0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     61505
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61549
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61672
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61734
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61800
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61819
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61859
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62000
                0.142857143
                                0.142857143
                                                0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     62192
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62213
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62296
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62317
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62483
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62525
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62546
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62560
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62566
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62650
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62795
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62878
                0.250000000
                                0.250000000
                                                0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     62980
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62982
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63000
                0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63066
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63200
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63232
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63274
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63300
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63357
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63367
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63502
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63535
                0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                                0.076923077
                                                0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     63918
                0.142857143
                                0.142857143
                                                0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     64000
                0.166666667
                                0.166666667
                                                0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     64002
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64064
                0.333333333
                                0.333333333
                                                0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64272
                0.500000000
                                0.500000000
                                                0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                                1.000000000
                                                1.000000000
                                                                     1.000000000
##
           city
             SOUTH JORDAN, UT SOUTH PLAINFIELD, NJ SOUTH PORTLAND, ME
## Y
```

##	450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.333333333	0.33333333	0.333333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000
	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## ##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000
				1.000000000
##	57013 57096	1.000000000 1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000
##				
##	57105 57170	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242 57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450 57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460 57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000

		1	4 00000000	4 00000000
##	57750	1.00000000	1.00000000	1.00000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.11111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333

```
##
     63066
                  0.500000000
                                         0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63200
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63232
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63274
                  0.500000000
                                         0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63300
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
     63357
##
                  0.500000000
                                         0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63367
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63419
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63440
                  0.500000000
                                         0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63500
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63502
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63535
                  0.333333333
                                         0.333333333
                                                              0.333333333
##
     63606
                  0.076923077
                                         0.076923077
                                                              0.076923077
##
     63918
                  0.142857143
                                         0.142857143
                                                              0.142857143
##
     64000
                  0.166666667
                                         0.166666667
                                                              0.166666667
##
     64002
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64064
                  0.333333333
                                         0.333333333
                                                              0.333333333
##
     64085
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64200
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64272
                  0.500000000
                                         0.500000000
                                                              0.500000000
##
     64355
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64397
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64400
                  1.000000000
                                         1.000000000
                                                              1.000000000
##
            city
## Y
             SOUTH SAN FRANCISCO, CA SOUTHFIELD, MI SOUTHGATE, MI SOUTHLAKE, T
Χ
##
     450
                          1.000000000
                                          1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
     37149
                          1.000000000
                                          1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
     40000
                          1.000000000
                                          1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
     40706
                          1.000000000
                                          1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
     41184
                          1.000000000
                                          1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
     44637
                          0.200000000
                                          0.200000000
                                                          0.200000000
                                                                         0.20000000
0
##
     45490
                          1.000000000
                                          1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
     46925
                          1.000000000
                                          1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
     48152
                          0.333333333
                                          0.333333333
                                                          0.333333333
                                                                         0.33333333
3
##
     49192
                          1.000000000
                                          1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
     50000
                          1.000000000
                                          1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.00000000
0
##
     50627
                          1.000000000
                                          1.000000000
                                                          1.000000000
                                                                         1.00000000
0
```

## 0	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

## 0	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
0 ##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## Ø	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
U					

## Ø	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 1	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
## 0	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166666
## 0	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

## 0	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	63000	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
## 0	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	63535	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
_					

```
##
     63606
                         0.076923077
                                         0.076923077
                                                        0.076923077
                                                                      0.07692307
7
##
     63918
                         0.142857143
                                         0.142857143
                                                        0.142857143
                                                                      0.14285714
3
##
     64000
                         0.166666667
                                         0.166666667
                                                        0.166666667
                                                                      0.16666666
7
##
     64002
                         1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     64064
                         0.333333333
                                         0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                      0.33333333
3
##
                                                        1.000000000
     64085
                         1.000000000
                                         1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     64200
                         1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
                         0.500000000
                                         0.500000000
     64272
                                                        0.500000000
                                                                      0.50000000
0
##
     64355
                         1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.00000000
0
##
     64397
                         1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     64400
                         1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
           city
## Y
            SPARKS GLENCOE, MD SPARKS, MD SPARKS, NV SPARTANBURG, SC
##
     450
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     37149
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     40000
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     40706
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
     41184
                                                              1.000000000
##
     44637
                   0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                              0.200000000
##
     45490
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     46925
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     48152
                    0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                              0.333333333
##
     49192
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     50000
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     50627
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51000
                                                              1.000000000
##
     51100
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51355
                                                              1.000000000
##
                    0.200000000 0.200000000 0.200000000
     52000
                                                              0.200000000
##
     53000
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     53539
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     53560
                                                              1.000000000
##
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
     53726
                                                              0.500000000
##
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53934
                                                              1.000000000
##
     54163
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     54300
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54392
                                                              1.000000000
##
     54413
                   0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                                              0.166666667
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54434
                                                              1.000000000
```

```
##
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
     54600
                                                              0.500000000
##
     54787
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54808
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              2.000000000
##
     54850
                    0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                              0.250000000
##
     54891
                    0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                                              0.076923077
##
     55000
                    0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                              0.142857143
##
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55037
                                                              1.000000000
##
     55120
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55578
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55723
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55869
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56000
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
     56003
##
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56493
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56534
                                                              1.000000000
##
     56880
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57013
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57096
                                                              1.000000000
##
     57105
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57179
                    0.250000000 0.250000000 0.250000000
                                                              0.250000000
##
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57242
                                                              1.000000000
##
     57450
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1,000000000
##
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57460
                                                              1.000000000
##
     57741
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57750
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57762
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57782
                                                              1.000000000
##
     57977
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58000
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58094
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58178
                   0.035714286 0.035714286 0.035714286
                                                              0.035714286
##
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
     58198
                                                              1.000000000
##
     58510
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     58552
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     58635
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
     58826
                                                              1.000000000
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59000
                                                              0.500000000
##
     59280
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     59322
                   0.11111111 0.11111111 0.11111111
                                                              0.111111111
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     59340
                                                              1.000000000
##
     59384
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     59509
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60000
                    0.041666667 0.041666667 0.041666667
                                                              0.041666667
                    0.20000000 0.20000000 0.200000000
##
     60091
                                                              0.200000000
##
     60174
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     60420
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60528
                    1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60861
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61000
                    0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61200
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                              0.500000000
```

```
##
                   0.33333333 0.33333333 0.333333333
     61298
                                                            0.333333333
##
     61505
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
     61549
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                                            1.000000000
     61672
##
     61734
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
##
     61800
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     61819
                                                            1.000000000
##
     61859
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62000
                   0.142857143 0.142857143 0.142857143
                                                            0.142857143
##
     62192
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62213
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62296
                                                            1.000000000
##
     62317
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62483
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62525
                                                            1.000000000
##
     62546
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
##
     62560
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62566
                                                            1.000000000
##
     62650
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
##
     62795
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
                   0.250000000 0.250000000 0.250000000
     62878
                                                            0.250000000
##
     62980
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62982
                                                            0.500000000
##
     63000
                   0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                            0.333333333
##
     63066
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63200
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63232
                                                            1.000000000
##
     63274
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63300
                                                            1.000000000
##
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63357
                                                            0.500000000
##
     63367
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63419
                                                            1.000000000
##
     63440
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63500
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63502
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
                   0.33333333 0.33333333 0.333333333
     63535
                                                            0.333333333
                   0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     63606
                                                            0.076923077
##
                   0.142857143 0.142857143 0.142857143
     63918
                                                            0.142857143
##
     64000
                   0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                                            0.166666667
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64002
                                                            1.000000000
##
     64064
                   0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                            0.333333333
##
     64085
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64200
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
                   0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     64272
                                                            0.500000000
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64355
                                                            1.000000000
##
     64397
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64400
                   1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                            1.000000000
##
           city
## Y
            SPRING HOUSE, PA SPRING VALLEY, NY SPRING, TX ST LOUIS, MO
                 450
```

```
##
     37149
                                     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40000
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40706
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     41184
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     44637
                  0.200000000
                                     0.200000000 0.200000000
                                                                0.200000000
##
     45490
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     46925
                                     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     48152
                  0.333333333
                                     0.333333333 0.333333333
                                                                0.333333333
##
     49192
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     50000
                                     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     50627
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     51000
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     51100
                                     0.500000000 0.500000000
                  0.500000000
                                                                0.500000000
##
     51355
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
                                     0.200000000 0.200000000
##
     52000
                  0.200000000
                                                                0.200000000
##
     53000
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     53539
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     53560
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     53726
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     53934
                                     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
                                     0.500000000 0.500000000
     54163
                  0.500000000
                                                                0.500000000
##
     54300
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54392
                                     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54413
                                     0.166666667 0.166666667
                  0.166666667
                                                                0.166666667
##
     54434
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54600
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     54787
                                     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     54808
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
                  0.250000000
                                     0.250000000 0.250000000
                                                                0.250000000
     54850
##
     54891
                                     0.076923077 0.076923077
                  0.076923077
                                                                0.076923077
##
     55000
                  0.142857143
                                     0.142857143 0.142857143
                                                                0.142857143
##
                                     1.000000000 1.000000000
     55037
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55120
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55578
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     55723
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     55869
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56000
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     56003
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56493
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     56534
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     56880
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57013
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57096
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57105
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
                  0.250000000
                                     0.250000000 0.250000000
                                                                0.250000000
     57179
##
     57242
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57450
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57460
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57741
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57750
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
```

```
##
                                     0.500000000 0.500000000
     57762
                  0.500000000
                                                                0.500000000
##
     57782
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     57977
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     58000
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     58094
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     58178
                  0.035714286
                                     0.035714286 0.035714286
                                                                0.035714286
##
     58198
                                     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     58510
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     58552
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
     58635
                                                                0.500000000
##
     58826
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
                                     0.500000000 0.500000000
##
     59000
                  0.500000000
                                                                0.500000000
##
     59280
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     59322
                  0.111111111
                                     0.111111111 0.111111111
                                                                0.111111111
                                     1.000000000 1.000000000
##
     59340
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     59384
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     59509
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
                                     0.041666667 0.041666667
     60000
                  0.041666667
                                                                0.041666667
##
     60091
                  0.200000000
                                     0.200000000 0.200000000
                                                                0.200000000
##
     60174
                                     0.500000000 0.500000000
                  0.500000000
                                                                0.500000000
##
     60420
                                     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     60528
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
                                     0.500000000 0.500000000
     60861
                  0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61000
                                     0.500000000 0.500000000
                  0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61200
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61298
                  0.333333333
                                     0.333333333 0.333333333
                                                                0.333333333
##
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
     61505
                                                                1.000000000
##
     61549
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
     61672
##
     61734
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61800
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
##
     61819
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     61859
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62000
                  0.142857143
                                     0.142857143 0.142857143
                                                                0.142857143
##
     62192
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     62213
                  1.000000000
                                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62296
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
##
     62317
                                     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62483
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62525
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     62546
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     62560
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     62566
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62650
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
##
     62795
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     62878
                  0.250000000
                                     0.250000000 0.250000000
                                                                0.250000000
##
     62980
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                1.000000000
                                     0.500000000 0.500000000
##
     62982
                  0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63000
                  0.333333333
                                     0.333333333 0.333333333
                                                                0.333333333
##
     63066
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
```

```
##
                                      1.000000000 1.000000000
     63200
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63232
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63274
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63300
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63357
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63367
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     63419
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63440
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     63500
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     63502
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63535
                  0.333333333
                                     0.333333333 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     63606
                  0.076923077
                                     0.076923077 0.076923077
                                                                 0.076923077
##
                  0.142857143
                                     0.142857143 0.142857143
     63918
                                                                 0.142857143
##
     64000
                  0.166666667
                                     0.166666667 0.166666667
                                                                 0.166666667
                                     1.000000000 1.000000000
##
     64002
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64064
                  0.333333333
                                     0.333333333 0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     64085
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                                     1.000000000 1.000000000
     64200
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64272
                  0.500000000
                                     0.500000000 0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     64355
                                     1.000000000 1.000000000
                  1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
     64397
                                                                 1.000000000
##
     64400
                  1.000000000
                                     1.000000000 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
           city
## Y
             ST PAUL, MN ST PETERSBURG, FL ST. LOUIS PARK, MN ST. LOUIS, MO
##
     450
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     37149
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40000
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40706
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     41184
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     44637
                                0.200000000
                                                    0.200000000
             0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     45490
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     46925
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                                0.333333333
                                                    0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     51000
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     51100
             0.500000000
                                0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     52000
             0.200000000
                                0.200000000
                                                    0.200000000
                                                                    0.400000000
##
     53000
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53726
             0.500000000
                                0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     53934
                                                    1.000000000
             1.000000000
                                1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54163
             0.500000000
                                0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     54300
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54392
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                                0.166666667
                                                    0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     54434
             1.000000000
                                1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
```

##	54600	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.25000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.50000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.11111111	0.11111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.20000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.00000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

```
##
     61298
             0.333333333
                                0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     61505
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61549
             0.500000000
                                0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61672
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61734
             0.500000000
                                0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61800
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61819
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61859
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62000
             0.142857143
                                0.142857143
                                                     0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     62192
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62213
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62296
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62317
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62483
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62525
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
                                0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
     62546
             0.500000000
##
     62560
             0.500000000
                                0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62566
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62650
             0.500000000
                                0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62795
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62878
             0.250000000
                                0.250000000
                                                     0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     62980
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62982
             0.500000000
                                0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63000
             0.333333333
                                0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     63066
             0.500000000
                                0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63200
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63232
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63274
             0.500000000
                                0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63300
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63357
             0.500000000
                                0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63367
                                1.000000000
                                                     1.000000000
             1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63419
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63440
                                0.500000000
             0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63500
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63502
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63535
             0.333333333
                                0.333333333
                                                     0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     63606
             0.076923077
                                0.076923077
                                                     0.076923077
                                                                    0.076923077
##
     63918
             0.142857143
                                0.142857143
                                                     0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     64000
             0.166666667
                                0.166666667
                                                                    0.166666667
                                                     0.166666667
##
     64002
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64064
                                                     0.333333333
             0.333333333
                                0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     64085
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64272
             0.500000000
                                0.500000000
                                                     0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     64355
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64397
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                                1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                    1.000000000
##
           city
##
  Υ
             ST. PAUL, MN ST. PETERSBURG, FL STAFFORD, TX STAMFORD, CT
##
     450
              1.000000000
                                  1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
     37149
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     40000
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     40706
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     41184
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     44637
              0.200000000
                                  0.200000000
                                                0.200000000
                                                               0.200000000
##
     45490
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
              1.000000000
     46925
##
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     48152
              0.333333333
                                  0.333333333
                                                0.333333333
                                                               0.333333333
##
     49192
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     50000
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     50627
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     51000
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     51100
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     51355
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     52000
              0.200000000
                                  0.200000000
                                                0.200000000
                                                               0.200000000
##
     53000
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     53539
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     53560
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     53726
              0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
                                  0.500000000
##
     53934
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54163
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     54300
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54392
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54413
              0.166666667
                                  0.166666667
                                                0.166666667
                                                               0.166666667
##
     54434
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54600
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     54787
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     54808
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
              0.250000000
                                                0.250000000
     54850
                                  0.250000000
                                                               0.250000000
##
     54891
              0.076923077
                                  0.076923077
                                                0.076923077
                                                               0.076923077
##
     55000
              0.142857143
                                  0.142857143
                                                0.142857143
                                                               0.142857143
##
     55037
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55120
                                  2.000000000
                                                1.000000000
              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55578
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55723
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     55869
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56000
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56003
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56493
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
                                  1.000000000
##
     56534
              1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     56880
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57013
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57096
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57105
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
              0.250000000
     57179
                                  0.250000000
                                                0.250000000
                                                               0.250000000
##
     57242
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57450
                                  1.000000000
                                                               1.000000000
              1.000000000
                                                1.000000000
##
     57460
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57741
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57750
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
```

```
##
     57762
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     57782
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     57977
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58000
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58094
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58178
                                  0.035714286
                                                0.035714286
              0.035714286
                                                               0.035714286
##
     58198
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     58510
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58552
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58635
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     58826
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     59000
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                1.000000000
                                                               0.500000000
##
     59280
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     59322
              0.111111111
                                  0.111111111
                                                0.111111111
                                                               0.111111111
##
     59340
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     59384
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     59509
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60000
              0.041666667
                                  0.041666667
                                                 0.041666667
                                                               0.041666667
##
     60091
              0.200000000
                                  0.200000000
                                                0.200000000
                                                               0.200000000
##
     60174
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     60420
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60528
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     60861
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61000
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61200
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                 0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61298
              0.333333333
                                  0.333333333
                                                0.333333333
                                                               0.333333333
##
     61505
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61549
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61672
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61734
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     61800
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
              1.000000000
##
     61819
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     61859
                                  1.000000000
                                                1.000000000
              1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62000
              0.142857143
                                  0.142857143
                                                 0.142857143
                                                               0.142857143
##
     62192
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62213
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62296
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62317
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62483
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
                                  1.000000000
##
     62525
              1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62546
                                  0.500000000
              0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     62560
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     62566
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                 1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62650
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     62795
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62878
              0.250000000
                                  0.250000000
                                                0.250000000
                                                               0.250000000
##
     62980
                                  1.000000000
              1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     62982
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63000
              0.333333333
                                  0.333333333
                                                0.333333333
                                                               0.333333333
##
     63066
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
```

```
##
     63200
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63232
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63274
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63300
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
              1.000000000
##
     63357
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63367
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63419
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63440
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     63500
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63502
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63535
              0.333333333
                                  0.333333333
                                                0.333333333
                                                               0.333333333
##
     63606
              0.076923077
                                  0.076923077
                                                0.076923077
                                                               0.076923077
##
     63918
              0.142857143
                                  0.142857143
                                                0.142857143
                                                               0.142857143
##
     64000
              0.166666667
                                  0.166666667
                                                0.166666667
                                                               0.166666667
##
     64002
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64064
              0.333333333
                                  0.333333333
                                                0.333333333
                                                               0.333333333
##
     64085
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64200
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64272
              0.500000000
                                  0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
     64355
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64400
              1.000000000
                                  1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
           city
## Y
             STARKVILLE, MS STATESBORO, GA STERLING HEIGHT, MI STERLING, VA
##
     450
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     37149
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40000
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     40706
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     41184
                                                      1.000000000
                1.000000000
                                1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     44637
                0.200000000
                                0.200000000
                                                      0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     45490
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     46925
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     48152
                0.333333333
                                0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     49192
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     50000
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     50627
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     51000
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     51100
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     51355
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     52000
                0.200000000
                                0.200000000
                                                      0.200000000
                                                                    0.200000000
##
     53000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53539
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53560
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     53726
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     53934
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54163
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     54300
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54392
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     54413
                0.166666667
                                0.166666667
                                                      0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     54434
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
```

##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

```
##
     61298
                0.333333333
                                0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     61505
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61549
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61672
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61734
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     61800
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61819
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     61859
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62000
                0.142857143
                                0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     62192
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62213
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62296
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62317
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62483
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62525
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62546
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62560
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62566
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62650
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     62795
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62878
                0.250000000
                                0.250000000
                                                      0.250000000
                                                                    0.250000000
##
     62980
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     62982
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63000
                0.333333333
                                0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     63066
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63200
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63232
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63274
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63300
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63357
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
     63367
##
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63502
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63535
                0.333333333
                                0.333333333
                                                      0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                                0.076923077
                                                      0.076923077
                                                                    0.076923077
##
     63918
                0.142857143
                                0.142857143
                                                      0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     64000
                0.166666667
                                0.166666667
                                                      0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     64002
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64064
                0.333333333
                                                      0.333333333
                                0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64272
                0.500000000
                                0.500000000
                                                      0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                                1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                    1.000000000
##
           city
##
  Υ
             STONY BROOK, NY
                                STORY, IA STRATFORD, CT SUDBURY, MA SUGAR LAND,
TX
```

## 000	450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	48152	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333
## 000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666

## 000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

## 57762 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	900 900 900 900 144 900
## 57782 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	00 00 00 14 00
## 57977 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	90 90 14 90
000 ## 58094 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000	00 14 00
	14 90 90
000	90 90
## 58178 0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.03571	90
## 58198 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	
## 58510 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	90
## 58552 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	
## 58635 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	90
## 58826 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	90
## 59000 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	90
## 59280 0.500000000 0.5000000000 0.5000000000 0.500000000	90
## 59322 0.111111111 0.111111111 0.111111111 0.11111111	1
## 59340 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	90
## 59384 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	90
## 59509 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	90
## 60000 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.04166	56
## 60091 0.200000000 0.200000000 0.200000000 0.200000000	90
## 60174 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	90
## 60420 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	90
## 60528 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	90
## 60861 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	90
## 61000 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	90

## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ## 333	63000	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333

##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	63535	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
## 077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
143 ## 667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
##	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	64064	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
333 ## 000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000 ## 000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##		city	ITTI AND MD	CHMMED HA C	IMMTT NO CU	MNED 1.1A
## Y ## ##	450 37149	1.000000000 1	1.000000000	SUMMER, WA SI 1.0000000000 1.0 1.0000000000 1.0	000000000 1.0	00000000

```
##
 40000
     1.000000000
          ##
 40706
          1.000000000
##
          41184
     1.000000000
##
 44637
          0.200000000
##
 45490
     1.000000000
          ##
 46925
     1.000000000
##
 48152
     0.333333333
          ##
 49192
     1.000000000
##
          50000
     1.000000000
##
 50627
     1.000000000
          ##
 51000
     1.000000000
##
 51100
          0.500000000
##
 51355
     1.000000000
          ##
 52000
     0.200000000
          ##
 53000
          1.000000000
          ##
 53539
     1.000000000
##
  53560
     1.000000000
          ##
          0.500000000
 53726
          ##
 53934
     1.000000000
##
 54163
     0.500000000
          ##
 54300
     1.000000000
          ##
  54392
     1.000000000
##
 54413
          0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
     0.166666667
##
  54434
     1.000000000
          ##
 54600
     0.500000000
##
 54787
     1.000000000
          ##
          54808
     1.000000000
##
 54850
     0.250000000
          0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
          0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
 54891
     0.076923077
##
 55000
     0.142857143
          0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
          ##
 55037
     1.000000000
##
 55120
     1.000000000
          ##
  55578
     1.000000000
          ##
 55723
     1.000000000
##
          55869
     1.000000000
##
 56000
     1.000000000
          ##
          56003
     1.000000000
##
 56493
     1.000000000
          56534
##
          1.000000000
##
          56880
     1.000000000
##
 57013
     1.000000000
          ##
  57096
     1.000000000
          ##
 57105
     1.000000000
          0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 57179
     0.250000000
##
          57242
     1.000000000
##
 57450
     1.000000000
          ##
 57460
     1.000000000
          ##
 57741
     1.000000000
##
 57750
     1.000000000
          ##
 57762
```

```
##
 57782
     1.000000000
          ##
          57977
     1.000000000
##
          58000
     1.000000000
##
          58094
     1.000000000
          0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
 58178
     0.035714286
          ##
 58198
     1.000000000
##
 58510
     0.500000000
          ##
 58552
     0.500000000
          ##
 58635
          0.500000000
##
 58826
     1.000000000
          ##
 59000
     0.500000000
          ##
          59280
     0.500000000
##
 59322
     0.111111111
          ##
 59340
     1.000000000
          ##
 59384
          1.000000000
          ##
 59509
     1.000000000
##
 60000
     0.041666667
          0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
          ##
 60091
     0.200000000
          ##
 60174
     0.500000000
##
 60420
     1.000000000
          ##
 60528
     1.000000000
          ##
 60861
     0.500000000
##
 61000
     0.500000000
          ##
 61200
     0.500000000
          ##
 61298
     0.333333333
##
 61505
     1.000000000
          ##
          61549
     0.500000000
          ##
 61672
     1.000000000
##
          61734
     0.500000000
##
 61800
     1.000000000
          ##
 61819
     1.000000000
##
 61859
     1.000000000
          ##
 62000
     0.142857143
          0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
          ##
 62192
     1.000000000
          ##
 62213
     1.000000000
##
 62296
     1.000000000
          ##
 62317
     1.000000000
##
 62483
     1.000000000
          ##
 62525
     1.000000000
##
 62546
          0.500000000
##
 62560
     0.500000000
          ##
 62566
     1.000000000
          ##
 62650
     0.500000000
          62795
          ##
     1.000000000
##
          0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
 62878
     0.250000000
##
 62980
     1.000000000
          ##
 62982
     0.500000000
          ##
 63000
     0.333333333
##
 63066
     0.500000000
          ##
         63200
     1.000000000
```

```
##
          1.000000000
                    63232
                    ##
   63274
          0.500000000
##
   63300
          1.000000000
                    ##
                    63357
          0.500000000
##
   63367
          1.000000000
                    ##
   63419
          1.000000000
##
                    63440
          0.500000000
##
   63500
          1.000000000
                    ##
                    63502
          1.000000000
##
   63535
          0.333333333
                    0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
   63606
          0.076923077
                    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
   63918
          0.142857143
##
   64000
          0.166666667
                    0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
   64002
          1.000000000
                    64064
          0.333333333
                    ##
##
   64085
          1.000000000
                    ##
   64200
          1.000000000
                    ##
          0.500000000
                    64272
##
   64355
          1.000000000
                    ##
   64397
          1.000000000
                    ##
   64400
          1.000000000
                    ##
        city
## Y
         SUMNER,, WA SUNNY ISLES BEACH, FL SUNNYVALE, CA SUNNYVALE,, CA
##
   450
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   37149
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   40000
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   40706
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   41184
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   44637
         0.200000000
                          0.200000000
                                    0.200000000
                                                0.200000000
##
   45490
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   46925
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   48152
         0.333333333
                          0.333333333
                                    0.333333333
                                                0.333333333
##
   49192
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   50000
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   50627
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   51000
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   51100
         0.500000000
                          0.500000000
                                    0.500000000
                                                0.500000000
##
   51355
                          1.000000000
         1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   52000
         0.200000000
                          0.200000000
                                    0.200000000
                                                0.200000000
##
   53000
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   53539
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   53560
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   53726
         0.500000000
                          0.500000000
                                    0.500000000
                                                0.500000000
##
   53934
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
         0.500000000
##
   54163
                          0.500000000
                                    0.500000000
                                                0.500000000
##
   54300
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   54392
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   54413
         0.166666667
                          0.166666667
                                    0.166666667
                                                0.166666667
##
   54434
         1.000000000
                          1.000000000
                                    1.000000000
                                                1.000000000
##
   54600
         0.500000000
                         0.500000000
                                    0.500000000
                                                0.500000000
```

##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322 59340	0.11111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##		1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384 59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	1.000000000 0.041666667	1.000000000 0.041666667	1.000000000 0.041666667	1.000000000 0.041666667
## ##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
пт	01270	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000

```
##
     61505
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61549
             0.500000000
                                     0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61672
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61734
             0.500000000
                                     0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     61800
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61819
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61859
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62000
             0.142857143
                                     0.142857143
                                                    0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     62192
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62213
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62296
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62317
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62483
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62525
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62546
             0.500000000
                                     0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62560
                                     0.500000000
                                                                     0.500000000
             0.500000000
                                                    0.500000000
##
     62566
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62650
             0.500000000
                                     0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62795
                                     1.000000000
             1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62878
             0.250000000
                                     0.250000000
                                                    0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     62980
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
             0.500000000
##
     62982
                                     0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63000
             0.333333333
                                     0.333333333
                                                    0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63066
             0.500000000
                                     0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63200
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63232
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63274
             0.500000000
                                     0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63300
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63357
             0.500000000
                                     0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63367
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63419
                                                    1.000000000
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63440
             0.500000000
                                     0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63500
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63502
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63535
             0.333333333
                                     0.333333333
                                                    0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63606
             0.076923077
                                     0.076923077
                                                    0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     63918
             0.142857143
                                     0.142857143
                                                    0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     64000
             0.166666667
                                     0.333333333
                                                    0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     64002
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64064
             0.333333333
                                     0.333333333
                                                    0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     64085
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64200
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64272
             0.500000000
                                     0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     64355
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64397
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64400
             1.000000000
                                     1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
            city
## Y
             SUNRISE, FL SUWANEE, GA SYMMES TOWNSHIP, OH
                                                              TACOMA, WA
                                                                            TAMPA,
FL
##
     450
             1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000 1.000000000 1.0000000
```

```
00
     37149 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
##
00
##
    40000 1.000000000 1.0000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
     40706 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
##
00
##
    41184 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    44637 0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000 0.200000000 0.2000000
00
##
     45490 1.000000000 1.0000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     46925 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    48152 0.333333333 0.333333333
                                            0.33333333 0.33333333 0.3333333
33
##
     49192 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     50000 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     50627 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     51000 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     51100 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
     51355 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     52000 0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000 0.200000000 0.2000000
00
##
     53000 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     53539 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
     53560 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     53726 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
     53934 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     54163 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
     54300 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     54392 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
     54413 0.166666667 0.166666667
                                            0.166666667 0.166666667 0.1666666
##
67
     54434 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
```

```
00
     54600 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
##
00
##
     54787 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
     54808 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
##
00
##
     54850 0.250000000 0.250000000
                                            0.250000000 0.250000000 0.2500000
00
##
    54891 0.076923077 0.076923077
                                            0.076923077 0.076923077 0.0769230
77
##
    55000 0.142857143 0.142857143
                                            0.142857143 0.142857143 0.1428571
43
##
    55037 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     55120 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    55578 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    55723 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     55869 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     56000 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    56003 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    56493 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     56534 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     56880 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     57013 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
    57096 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     57105 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    57179 0.250000000 0.250000000
                                            0.250000000 0.250000000 0.2500000
00
##
     57242 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     57450 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
    57460 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
     57741 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
##
00
    57750 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
```

```
00
     57762 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
##
00
##
     57782 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
     57977 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     58000 1.000000000 1.0000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     58094 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     58178 0.035714286 0.035714286
                                            0.035714286 0.035714286 0.0357142
86
##
     58198 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     58510 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
     58552 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
     58635 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
     58826 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     59000 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
     59280 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
     59322 0.111111111 0.111111111
                                            0.111111111 0.111111111 0.1111111
11
##
     59340 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     59384 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     59509 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     60000 0.041666667 0.083333333
                                            0.041666667 0.041666667 0.0416666
67
##
     60091 0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000 0.200000000 0.2000000
00
##
     60174 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
     60420 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     60528 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
     60861 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
     61000 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
     61200 0.500000000 0.500000000
##
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
```

```
00
    61298 0.333333333 0.333333333
                                           0.33333333 0.33333333 0.3333333
##
33
##
    61505 1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
    61549 0.500000000 0.500000000
##
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
    61672 1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    61734 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
    61800 1.000000000 1.0000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    61819 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    61859 1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    62000 0.142857143 0.142857143
                                            0.142857143 0.142857143 0.1428571
43
##
    62192 1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    62213 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    62296 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    62317 1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    62483 1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    62525 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    62546 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
    62560 0.500000000 0.500000000
                                           0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
    62566 1.000000000 1.000000000
##
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    62650 0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
    62795 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    62878 0.250000000 0.250000000
                                            0.250000000 0.250000000 0.2500000
00
##
    62980 1.000000000 1.000000000
                                           1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    62982 0.500000000 0.500000000
                                           0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
    63000 0.33333333 0.333333333
                                            0.33333333 0.33333333 0.3333333
33
    63066 0.500000000 0.500000000
##
                                           0.500000000 0.500000000 0.5000000
```

```
00
##
    63200 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    63232 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
    63274 0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.5000000
##
00
##
    63300 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    63357 0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
    63367 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    63419 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    63440 0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
    63500 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    63502 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    63535 0.33333333 0.333333333
                                          0.33333333 0.33333333 0.3333333
33
##
    63606 0.076923077 0.076923077
                                          0.076923077 0.076923077 0.0769230
77
##
    63918 0.142857143 0.142857143
                                          0.142857143 0.142857143 0.1428571
43
##
    64000 0.166666667 0.166666667
                                          0.166666667 0.166666667 0.1666666
67
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
    64002 1.000000000 1.000000000
00
##
    64064 0.333333333 0.333333333
                                          0.33333333 0.33333333 0.3333333
33
##
    64085 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
    64200 1.000000000 1.000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    64272 0.500000000 0.500000000
                                          0.500000000 0.500000000 0.5000000
00
##
    64355 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
    64397 1.000000000 1.000000000
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
    64400 1.0000000000 1.0000000000
##
                                          1.000000000 1.000000000 1.0000000
00
##
          city
## Y
           TARRYTOWN, NY TEMECULA, CA TEMPE, AZ TEMPE,, AZ TEMPLE TERRACE
, FL
##
    450
             1.00000
0000
```

## 0000	37149	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 0000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	48152	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333
## 0000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50000	1.000000000	1.000000000	2.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	51000	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	51100	0.500000000		0.500000000		0.50000
## 0000	51355	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	52000	0.200000000		0.200000000		0.20000
## 0000	53000	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	53539	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 6667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

## 0000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 3077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	56000	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	56003	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	56493	1.000000000		1.000000000		2.00000
## 0000	56534	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	56880	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	57013	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000	57096	1.000000000				1.00000
## 0000 ##	57105 57179	1.0000000000.250000000		1.0000000000.250000000		1.00000 0.25000
## 0000 ##		1.00000000				
## 0000 ##	57242 57450	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000 ##	57460	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000 ##	57741	1.000000000		1.000000000		1.00000
## 0000 ##	57750	1.000000000		1.000000000		1.00000
0000	שנוונ	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000

## 57782 1.00000000 1.00000000 1.00000000 1.00000000	##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 57977 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000		57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 58000 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 58198	##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 58178	##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ## 58510		58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571
0000 ## 58552 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.50000 0000		58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
0000 ## 58635		58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
		58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
	## 0000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 58826 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000		58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 59000 0.500000000 0.5000000000 0.500000000	##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 59280 0.500000000 0.5000000000 0.5000000000 0.500000000	##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 59322 0.111111111 0.111111111 0.111111111 0.11111111	##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.11111
## 59340 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 59384 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 59509 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 60000 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.04166	##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166
## 60091 0.200000000 0.200000000 0.200000000 0.200000000	##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000
## 60174 0.500000000 0.500000000 0.500000000 0.500000000	##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 60420 1.000000000 1.0000000000 1.0000000000	##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 60528 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 60861 0.500000000 0.5000000000 0.5000000000 0.500000000	##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 61000 0.500000000 0.5000000000 0.500000000	##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 61200 0.500000000 0.5000000000 0.5000000000	##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000

## 3333	61298	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333
## 0000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 7143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 0000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000
## 0000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 3333	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 0000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000

## 0000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	63535	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 3077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692
## 7143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285
## 6667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666
## 0000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 3333	64064	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333
## 0000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000
## 0000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
## 0000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000
##		citv				
		THE COLONY, TX	THE WOODLAND	OS, TX THOUS	AND OAKS. CA	TIFTON, GA
	450	1.000000000	1,000	999999	1.000000000	1.000000000
##	37149	1.000000000	1.0000	00000	1.000000000	1.000000000
##	40000	1.000000000	1.0000	000000	1.000000000	1.000000000
##	40706	1.000000000		900000		1.000000000

##	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000
##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	48152	0.33333333	0.33333333	0.333333333 0.333333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000

##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286 0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	59322	0.11111111	0.11111111	0.111111111 0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667 0.083333333
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000 0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000 0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333 0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0.500000000

```
##
                                                     1.000000000 1.000000000
     63300
               1.000000000
                                   1.000000000
##
     63357
               0.500000000
                                  0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     63367
               1.000000000
                                  1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63419
               1.000000000
                                  1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63440
               0.500000000
                                  0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     63500
               1.000000000
                                  1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     63502
                                                     1.000000000 1.000000000
               1.000000000
                                  1.000000000
##
     63535
               0.333333333
                                  0.333333333
                                                     0.333333333 0.333333333
##
     63606
               0.076923077
                                  0.076923077
                                                     0.076923077 0.076923077
##
     63918
               0.142857143
                                  0.142857143
                                                     0.142857143 0.142857143
##
     64000
               0.166666667
                                  0.166666667
                                                     0.166666667 0.166666667
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64002
               1.000000000
                                  1.000000000
##
     64064
                                                     0.333333333 0.333333333
               0.333333333
                                  0.333333333
##
     64085
               1.000000000
                                  1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
     64200
                                                     1.000000000 1.000000000
##
               1.000000000
                                  1.000000000
##
     64272
               0.500000000
                                  0.500000000
                                                     0.500000000 0.500000000
##
     64355
               1.000000000
                                  1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
     64397
                                                     1.000000000 1.000000000
               1.000000000
                                  1.000000000
##
     64400
               1.000000000
                                  1.000000000
                                                     1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            TIMONIUM, MD TITUSVILLE, NJ TOLEDO, OH TOLLAND, CT TOMS RIVER, N
J
##
     450
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     37149
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     40000
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     40706
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
             1.000000000
0
##
     41184
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     44637
             0.200000000
                             0.200000000 0.200000000 0.200000000
                                                                      0.20000000
0
##
     45490
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     46925
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     48152
             0.333333333
                             0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                                                      0.33333333
3
##
     49192
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     50000
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     50627
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     51000
             1.000000000
                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                                                      1.00000000
0
##
     51100
             0.500000000
                             0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                                                      0.50000000
0
```

## 0	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

##	E6402	1.000000000	1 00000000	1.000000000	1 00000000	1.00000000
0	56493	1.00000000	1.000000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000
## 0	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## 0	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000

##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.11111111
1 ## 0	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166666
## Ø	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
## 0	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## 0	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	63000	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
## 0	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	63535	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
## 7	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
_						

```
##
 64000
          0.166666667 0.166666667 0.166666667
     0.166666667
                          0.16666666
7
##
 64002
     1.000000000
           1.000000000 1.000000000 1.000000000
                          1.00000000
0
##
 64064
     0.333333333
           0.33333333 0.33333333 0.333333333
                          0.33333333
3
##
 64085
     1.000000000
           1.000000000 1.000000000 1.000000000
                          1,00000000
0
##
 64200
     1.000000000
           1.000000000 1.000000000 1.000000000
                          1.00000000
0
##
 64272
     0.500000000
           0.500000000 0.500000000 0.500000000
                          0.50000000
0
##
 64355
     1.000000000
           1.000000000 1.000000000 1.000000000
                          1.00000000
0
##
 64397
           1.000000000 1.000000000 1.000000000
     1.000000000
                          1.00000000
0
##
 64400
     1.000000000
          1.000000000 1.000000000 1.000000000
                          1.00000000
0
##
    city
## Y
    TORRANCE, CA TOWSON, MD
               TRACY, CA TREVOS, PA
                         TROY, MI
     ##
 450
  37149
     ##
##
 40000
    ##
 40706
     41184
     ##
##
 44637
     45490
     ##
##
 46925
     ##
 48152
     ##
 49192
     50000
     ##
##
 50627
     ##
  51000
     51100
     ##
##
  51355
     ##
 52000
     ##
 53000
     ##
  53539
     53560
     ##
##
 53726
     ##
 53934
     ##
  54163
     ##
  54300
  54392
     ##
##
  54413
     0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
  54434
     ##
  54600
     54787
     ##
##
  54808
     ##
     0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
 54850
```

```
##
 54891
  0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
 55000
  0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 55037
  ##
  55120
##
 55578
  ##
 55723
##
 55869
  ##
 56000
  ##
  56003
##
 56493
  ##
 56534
  ##
  56880
##
 57013
  ##
 57096
  ##
 57105
  ##
 57179
  0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 57242
  ##
 57450
  ##
 57460
  ##
 57741
  ##
 57750
  ##
 57762
##
 57782
  ##
 57977
  ##
 58000
##
 58094
  0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
 58178
##
 58198
  ##
 58510
  ##
 58552
  ##
 58635
##
 58826
  ##
 59000
  ##
 59280
##
 59322
  ##
 59340
  ##
 59384
##
 59509
  0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
 60000
##
 60091
  ##
 60174
  ##
 60420
  ##
 60528
 60861
  ##
##
  61000
##
 61200
  ##
 61298
  ##
 61505
##
 61549
  ##
 61672
```

```
##
 61734
   ##
 61800
   ##
 61819
   ##
 61859
   ##
 62000
   0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
 62192
   ##
##
 62213
   ##
 62296
   ##
 62317
   ##
 62483
   ##
 62525
##
   62546
##
 62560
   ##
 62566
   ##
 62650
   ##
 62795
   ##
 62878
   0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 62980
   ##
 62982
   ##
 63000
   ##
 63066
   ##
 63200
##
 63232
   ##
 63274
   ##
 63300
##
 63357
   ##
   63367
##
 63419
   ##
 63440
   ##
 63500
   ##
 63502
   ##
 63535
   ##
 63606
   0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
   0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 63918
##
 64000
   0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
   ##
 64002
   ##
 64064
##
 64085
   64200
   ##
##
 64272
   ##
 64355
   ##
 64397
   ##
 64400
   ##
  city
## Y
      TULSA, OK TUSTIN, CA TYSONS, VA UNION CITY, CA
   TUCSON, AZ
##
 450
   1.000000000
##
 37149
   1.000000000
 40000
   ##
                1.000000000
##
 40706
   1.000000000
   ##
                1.000000000
```

```
##
  44637
    0.200000000
##
  45490
    1.000000000
##
    46925
                         1.000000000
##
  48152
    0.333333333
##
  49192
    1.000000000
##
  50000
    1.000000000
##
  50627
    1,000000000
##
  51000
    1.000000000
##
    51100
                         0.500000000
##
  51355
    1.000000000
    ##
  52000
                         0.200000000
##
    53000
                         1.000000000
##
  53539
    1.000000000 2.000000000 1.000000000 1.000000000
                         1.000000000
##
  53560
    1.000000000
##
  53726
    0.500000000
    ##
  53934
                         1.000000000
##
  54163
    0.500000000
##
  54300
    1.000000000
    ##
  54392
                         1.000000000
##
  54413
    0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
                         0.166666667
##
  54434
    1.000000000
    ##
  54600
                         0.500000000
##
  54787
    1.000000000
##
  54808
    1.000000000
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
  54850
                         0.250000000
##
  54891
    0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
                         0.076923077
##
    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
  55000
                         0.142857143
##
  55037
    1.000000000
##
    55120
                         1.000000000
##
  55578
    1.000000000
##
    55723
                         1.000000000
##
  55869
    1.000000000
##
  56000
    1.000000000
    ##
  56003
                         1.000000000
##
    56493
                         1.000000000
##
  56534
    1.000000000
##
    56880
                         1.000000000
##
  57013
    1.000000000
##
    57096
                         1.000000000
##
  57105
    1.000000000
##
  57179
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                         0.250000000
##
  57242
    1.000000000
    ##
  57450
                         1.000000000
    ##
  57460
                         1.000000000
##
    57741
                         1.000000000
##
  57750
    1.000000000
##
  57762
    0.500000000
    ##
  57782
                         1.000000000
##
  57977
    1.000000000
    ##
  58000
                         1.000000000
```

```
##
 58094
    1.000000000
    0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
 58178
                       0.035714286
##
    58198
                       1.000000000
##
    58510
                       0.500000000
##
 58552
    0.500000000
##
    58635
                       0.500000000
##
 58826
    1,000000000
##
 59000
    0.500000000
##
    59280
                       0.500000000
##
 59322
    0.111111111
##
 59340
    1.000000000
##
    59384
                       1.000000000
##
 59509
    1.000000000
##
 60000
    0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
                       0.041666667
##
 60091
    0.200000000
##
 60174
    0.500000000
##
 60420
    1.000000000
##
 60528
    1.000000000
    ##
 60861
                       0.500000000
##
 61000
    0.500000000
##
 61200
    0.500000000
##
 61298
    0.333333333
##
 61505
    1.000000000
##
 61549
    0.500000000
    ##
 61672
                       1.000000000
##
 61734
    0.500000000
##
    61800
                       1.000000000
##
 61819
    1.000000000
##
    61859
                       1.000000000
##
 62000
    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                       0.142857143
##
 62192
    1.000000000
##
 62213
    1.000000000
##
 62296
    1.000000000
    ##
 62317
                       1.000000000
##
 62483
    1.000000000
##
 62525
    1.000000000
    ##
 62546
                       0.500000000
##
 62560
    0.500000000
##
    62566
                       1.000000000
##
    62650
                       0.500000000
##
 62795
    1.000000000
##
 62878
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                       0.250000000
##
 62980
    1.000000000
##
 62982
    0.500000000
##
    63000
                       0.333333333
##
 63066
    0.500000000
##
 63200
    1.000000000
##
    63232
                       1.000000000
##
 63274
    0.500000000
    ##
 63300
                       1.000000000
```

```
##
         63357
                                                  0.500000000
##
         63367
                                                  1.000000000
##
         63419
                                                   1.000000000
##
         63440
                                                   0.500000000
##
    63500
         1.000000000
##
    63502
         1.000000000
##
         0.333333333
    63535
##
    63606
         0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
                                                  0.076923077
##
         0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
    63918
                                                   0.142857143
##
    64000
         0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                                   0.166666667
##
    64002
         1.000000000
         ##
    64064
                                                   0.333333333
##
    64085
         1.000000000
##
    64200
         1.000000000
    64272
         ##
                                                   0.500000000
         ##
    64355
                                                  1.000000000
##
    64397
         1.000000000
         ##
    64400
                                                   1.000000000
##
        city
## Y
         UNION CITY, NJ
                       UNION, NJ UNIONDALE, NY UNIVERSAL CITY, CA
##
    450
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    37149
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    40000
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    40706
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    41184
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    44637
            0.200000000 0.200000000
                                 0.200000000
                                                0.200000000
##
    45490
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    46925
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    48152
            0.333333333 0.333333333
                                 0.333333333
                                                0.333333333
##
    49192
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    50000
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
            1.000000000 1.000000000
    50627
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    51000
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    51100
            0.500000000 0.500000000
                                 0.500000000
                                                0.500000000
##
    51355
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
            0.200000000 0.200000000
    52000
                                 0.200000000
                                                0.200000000
                                                1.000000000
##
    53000
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
##
    53539
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    53560
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
            0.500000000 0.500000000
##
    53726
                                 0.500000000
                                                0.500000000
##
    53934
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    54163
            0.500000000 0.500000000
                                 0.500000000
                                                0.500000000
##
    54300
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    54392
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    54413
            0.166666667 0.166666667
                                 0.166666667
                                                0.166666667
##
    54434
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    54600
            0.500000000 0.500000000
                                 0.500000000
                                                0.500000000
            1.000000000 1.000000000
##
    54787
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    54808
            1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
                                                1.000000000
##
    54850
            0.250000000 0.250000000
                                 0.250000000
                                                0.250000000
```

```
##
                0.076923077 0.076923077
     54891
                                            0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     55000
                0.142857143 0.142857143
                                            0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     55037
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55120
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     55578
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     55723
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     55869
                                            1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     56000
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56003
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56493
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     56534
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     56880
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     57013
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57096
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
                1.000000000 1.000000000
##
     57105
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57179
                0.250000000 0.250000000
                                            0.250000000
                                                                 0.250000000
##
     57242
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     57450
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57460
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57741
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     57750
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57762
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                1.000000000 1.000000000
     57782
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     57977
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58000
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58094
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
                0.035714286 0.035714286
     58178
                                            0.035714286
                                                                 0.035714286
##
     58198
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     58510
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58552
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58635
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     58826
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59000
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     59280
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     59322
                0.111111111 0.111111111
                                            0.111111111
                                                                 0.111111111
##
     59340
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     59384
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     59509
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60000
                0.041666667 0.041666667
                                            0.041666667
                                                                 0.041666667
##
     60091
                0.200000000 0.200000000
                                            0.200000000
                                                                 0.200000000
##
     60174
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     60420
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60528
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     60861
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61000
                0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
                                            0.500000000
##
     61200
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61298
                0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     61505
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     61549
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     61672
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                 1.000000000
```

```
##
                0.500000000 0.500000000
     61734
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
     61800
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     61819
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     61859
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     62000
                0.142857143 0.142857143
                                            0.142857143
                                                                0.142857143
##
     62192
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62213
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     62296
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62317
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62483
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.0000000000
##
     62525
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62546
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
                0.500000000 0.500000000
     62560
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
     62566
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
                0.500000000 0.500000000
##
     62650
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
     62795
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62878
                0.250000000 0.250000000
                                            0.250000000
                                                                0.250000000
##
                1.000000000 1.000000000
     62980
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     62982
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63000
                0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                                0.333333333
##
                0.500000000 0.500000000
     63066
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
     63200
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
                1.000000000 1.000000000
     63232
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63274
                0.500000000 0.500000000
                                                                0.500000000
                                            0.500000000
##
     63300
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63357
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
                1.000000000 1.000000000
     63367
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63419
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63440
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
                1.000000000 1.000000000
     63500
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
                                                                1.000000000
##
     63502
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
##
                0.333333333 0.333333333
     63535
                                            0.333333333
                                                                0.333333333
##
     63606
                0.076923077 0.076923077
                                            0.076923077
                                                                0.076923077
##
     63918
                0.142857143 0.142857143
                                            0.142857143
                                                                0.142857143
##
     64000
                0.166666667 0.166666667
                                            0.166666667
                                                                0.166666667
##
     64002
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64064
                0.333333333 0.333333333
                                            0.333333333
                                                                0.333333333
##
     64085
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64200
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64272
                0.500000000 0.500000000
                                            0.500000000
                                                                0.500000000
##
     64355
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64397
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
     64400
                1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000
                                                                1.000000000
##
           city
## Y
             URBANA, IL URBANDALE, IA VAN WERT, OH VANCOUVER, WA VENICE, CA
##
             1.000000000
                            1.000000000
                                          1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
     450
##
     37149
            1.000000000
                            1.000000000
                                          1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     40000
            1.000000000
                            1.000000000
                                          1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     40706
            1.000000000
                            1.000000000
                                          1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     41184
            1.000000000
                            1.000000000
                                          1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
```

```
##
     44637
            0.200000000
                           0.200000000
                                         0.200000000
                                                        0.200000000 0.200000000
##
     45490
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     46925
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     48152
            0.333333333
                           0.333333333
                                         0.333333333
                                                        0.333333333 0.333333333
##
     49192
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     50000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     50627
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
##
     51000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     51100
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
                                                        1.000000000 1.000000000
     51355
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
##
     52000
            0.200000000
                           0.200000000
                                         0.200000000
                                                        0.200000000 0.200000000
##
     53000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     53539
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
##
     53560
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     53726
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
##
     53934
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     54163
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     54300
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     54392
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     54413
            0.166666667
                           0.166666667
                                         0.166666667
                                                        0.166666667 0.166666667
##
     54434
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
##
     54600
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     54787
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
##
     54808
                           1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                         1.000000000
##
     54850
            0.250000000
                           0.250000000
                                         0.250000000
                                                        0.250000000 0.250000000
##
     54891
            0.076923077
                           0.076923077
                                         0.076923077
                                                        0.076923077 0.076923077
##
            0.142857143
                           0.142857143
                                         0.142857143
                                                        0.142857143 0.142857143
     55000
##
     55037
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     55120
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
##
                           1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
     55578
            1.000000000
                                         1.000000000
##
     55723
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     55869
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     56000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     56003
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     56493
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     56534
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     56880
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     57013
                           1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                         1.000000000
##
     57096
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     57105
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     57179
            0.250000000
                           0.250000000
                                         0.250000000
                                                        0.250000000 0.250000000
##
     57242
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     57450
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     57460
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     57741
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     57750
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
##
     57762
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     57782
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     57977
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     58000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                                        1.000000000 1.000000000
     58094
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
##
                           0.035714286
     58178
            0.035714286
                                         0.035714286
                                                        0.035714286 0.035714286
##
     58198
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     58510
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     58552
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     58635
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     58826
                           1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                         1.000000000
##
     59000
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     59280
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     59322
            0.111111111
                                         0.111111111
                                                        0.111111111 0.111111111
                           0.111111111
##
     59340
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     59384
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
     59509
##
                           1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                                         1.000000000
##
     60000
            0.041666667
                           0.041666667
                                         0.041666667
                                                        0.041666667 0.041666667
                                                        0.200000000 0.200000000
##
     60091
            0.200000000
                           0.200000000
                                         0.200000000
##
     60174
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     60420
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     60528
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
##
     60861
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     61000
            0.500000000
                           0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     61200
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
##
     61298
            0.333333333
                           0.333333333
                                         0.333333333
                                                        0.333333333 0.333333333
##
                                                        1.000000000 1.000000000
     61505
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
##
     61549
            0.500000000
                           0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
##
     61672
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     61734
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     61800
                                                        1.000000000 1.000000000
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
##
     61819
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     61859
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62000
            0.142857143
                           0.142857143
                                         0.142857143
                                                        0.142857143 0.142857143
##
     62192
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
                           1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
     62213
            1.000000000
                                         1.000000000
##
     62296
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62317
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62483
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62525
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
            0.500000000
##
     62546
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     62560
                                                        0.500000000 0.500000000
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
##
     62566
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62650
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     62795
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62878
            0.250000000
                           0.250000000
                                         0.250000000
                                                        0.250000000 0.250000000
##
     62980
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     62982
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
            0.333333333
     63000
                           0.333333333
                                         0.333333333
                                                        0.333333333 0.333333333
##
     63066
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     63200
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     63232
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
##
     63274
            0.500000000
                           0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000 0.500000000
##
     63300
            1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                 0.500000000 0.500000000
   63357
       0.500000000
                0.500000000
                        0.500000000
##
   63367
       1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
##
   63419
       1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
##
   63440
       0.500000000
                0.500000000
                        0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000
##
   63500
       1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
##
   63502
       1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
##
   63535
       0.333333333
                0.333333333
                        0.333333333
                                 0.333333333 0.333333333
##
   63606
       0.076923077
                0.076923077
                        0.076923077
                                 0.076923077 0.076923077
##
   63918
       0.142857143
                0.142857143
                        0.142857143
                                 0.142857143 0.142857143
##
   64000
       0.166666667
                0.166666667
                        0.166666667
                                 0.166666667 0.166666667
##
   64002
       1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
##
                                 0.333333333 0.333333333
   64064
       0.333333333
                0.333333333
                        0.333333333
##
   64085
       1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
##
   64200
       1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
##
   64272
                0.500000000
                                 0.500000000 0.500000000
       0.500000000
                        0.500000000
##
   64355
       1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
##
   64397
       1.000000000
                1.000000000
                        1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
##
   64400
       1.000000000
                1.000000000
                                 1.000000000 1.000000000
                        1.000000000
##
      city
## Y
       VENTURA, CA VESTAL, NY VICTOR, NY VIENNA, VA WAKEFIELD, MA
##
   450
       1.000000000
       ##
   37149
                                       1.000000000
##
   40000
       1.000000000
##
   40706
       1.000000000
       ##
   41184
                                       1.000000000
##
   44637
       0.200000000
   45490
       ##
                                       1.000000000
       ##
   46925
                                       1.000000000
##
       48152
                                       0.333333333
##
   49192
       1.000000000
       ##
   50000
                                       1.000000000
##
       50627
                                       1.000000000
##
   51000
       1.000000000
       ##
   51100
                                       0.500000000
       ##
   51355
                                       1.000000000
##
   52000
       0.200000000
       ##
   53000
                                       1.000000000
##
   53539
       1.000000000
       ##
   53560
                                       1.000000000
##
       53726
                                       0.500000000
##
   53934
       1.000000000
##
   54163
       0.500000000
       ##
   54300
                                       1.000000000
       ##
   54392
                                       1.000000000
##
   54413
       0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
                                       0.166666667
##
   54434
       1.000000000
##
   54600
       0.500000000
       ##
   54787
                                       1.000000000
##
   54808
       1.000000000
       0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
   54850
                                       0.250000000
```

```
##
 54891
    0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
                        0.076923077
##
 55000
    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                        0.142857143
##
 55037
    1.000000000
##
    55120
                        1.000000000
##
 55578
    1.000000000
##
    55723
                        1.000000000
##
 55869
    1.000000000
##
 56000
    1.000000000
##
    56003
                        1.000000000
##
 56493
    1.000000000
    ##
 56534
                        1.000000000
##
    56880
                        1.000000000
##
 57013
    1.000000000
##
 57096
    1.000000000
##
 57105
    1.000000000
##
 57179
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                        0.250000000
##
 57242
    1.000000000
    ##
 57450
                        1.000000000
    ##
 57460
                        1.000000000
##
 57741
    1.000000000
##
 57750
    1.000000000
##
    57762
                        0.500000000
##
 57782
    1.000000000
##
 57977
    1.000000000
    ##
 58000
                        1.000000000
##
 58094
    1.000000000
##
    0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
 58178
                        0.035714286
##
 58198
    1.000000000
##
    58510
                        0.500000000
##
 58552
    0.500000000
##
 58635
    0.500000000
##
 58826
    1.000000000
##
 59000
    0.500000000
    ##
 59280
                        0.500000000
##
 59322
    0.111111111
##
 59340
    1.000000000
    ##
 59384
                        1.000000000
##
 59509
    1.000000000
##
    0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
 60000
                        0.041666667
##
 60091
    0.200000000
##
 60174
    0.500000000
##
 60420
    1.000000000
##
    60528
                        1.000000000
##
    60861
                        0.500000000
##
    61000
                        0.500000000
##
 61200
    0.500000000
##
 61298
    0.333333333
##
    61505
                        1.000000000
##
 61549
    0.500000000
    ##
                        1.000000000
```

```
##
 61734
    0.500000000
##
    61800
                        1.000000000
##
 61819
    1.000000000
##
 61859
    1.000000000
##
 62000
    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
                        0.142857143
##
 62192
    1.000000000
##
 62213
    1.000000000
##
 62296
    1.000000000
##
 62317
    1.000000000
##
 62483
    1.000000000
    ##
 62525
                        1.000000000
##
    62546
                        0.500000000
##
 62560
    0.500000000
##
 62566
    1.000000000
##
 62650
    0.500000000
##
 62795
    1.000000000
##
 62878
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
                        0.250000000
##
 62980
    1.000000000
    ##
 62982
                        0.500000000
##
 63000
    0.333333333
##
 63066
    0.500000000
##
    63200
                        1.000000000
##
 63232
    1.000000000
##
 63274
    0.500000000
    ##
 63300
                        1.000000000
##
 63357
    0.500000000
##
    63367
                        1.000000000
##
 63419
    1.000000000
##
    63440
                        0.500000000
##
 63500
    1.000000000
##
 63502
    1.000000000
##
 63535
    0.333333333
##
 63606
    0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
                        0.076923077
    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 63918
                        0.142857143
##
 64000
    0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
                        0.166666667
##
 64002
    1.000000000
##
    64064
                        0.333333333
##
 64085
    1.000000000
##
    64200
                        1.000000000
##
 64272
    0.500000000
##
 64355
    1.000000000
##
 64397
    1.000000000
##
 64400
    1.000000000
##
    city
## Y
    WALNUT CREEK, CA
           WALNUT, CA WALTHAM, MA
                    WARREN, NJ
##
 450
      ##
 37149
      ##
 40000
      ##
 40706
      ##
 41184
```

```
##
 44637
    ##
 45490
    ##
 46925
    ##
    48152
##
 49192
    ##
 50000
    ##
 50627
    ##
 51000
    ##
    51100
##
    51355
##
 52000
    ##
 53000
    ##
 53539
    ##
 53560
    ##
    53726
##
 53934
    ##
 54163
    ##
    54300
##
 54392
    ##
 54413
    0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
 54434
    ##
 54600
    ##
 54787
    ##
 54808
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 54850
##
 54891
    0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
    0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
 55000
##
 55037
    ##
    55120
##
 55578
    ##
 55723
    ##
    55869
##
 56000
    ##
 56003
##
 56493
    ##
 56534
    ##
 56880
##
    57013
    ##
 57096
    ##
 57105
##
 57179
    0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 57242
    ##
 57450
    ##
 57460
    ##
 57741
##
 57750
    ##
 57762
    ##
 57782
##
 57977
    ##
 58000
```

```
##
 58094
    ##
 58178
   0.035714286 0.035714286 0.035714286 0.035714286
##
 58198
   ##
   58510
##
 58552
   ##
 58635
   ##
 58826
   ##
 59000
   ##
   59280
##
 59322
   ##
 59340
   ##
 59384
   ##
 59509
   ##
 60000
   0.041666667 0.041666667 0.041666667 0.041666667
##
   60091
##
 60174
   ##
 60420
   ##
 60528
   ##
 60861
   ##
 61000
   ##
 61200
   ##
 61298
   ##
   61505
##
 61549
   ##
 61672
##
 61734
   ##
 61800
   ##
 61819
   ##
   61859
##
 62000
   0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
 62192
   ##
   62213
##
 62296
   ##
 62317
##
 62483
   ##
 62525
   ##
 62546
##
 62560
   ##
 62566
   ##
   62650
##
 62795
   ##
 62878
   0.250000000 0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
 62980
   ##
 62982
##
   63000
##
 63066
   ##
 63200
   ##
 63232
##
 63274
   ##
 63300
```

```
##
            63357
##
   63367
            ##
   63419
            ##
   63440
            ##
   63500
            ##
   63502
            ##
            63535
##
   63606
            0.076923077 0.076923077 0.076923077 0.076923077
            0.142857143 0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
   63918
##
   64000
            0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
   64002
            ##
   64064
            ##
   64085
            ##
   64200
            ##
   64272
##
   64355
            ##
   64397
            ##
   64400
##
        city
## Y
         WASHINGTON D.C, DC WASHINGTON D.C., DC WASHINGTON DC, DC
##
   450
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                           1.000000000
##
   37149
              1,000000000
                             1.000000000
##
   40000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   40706
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   41184
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   44637
              0.200000000
                             0.200000000
                                           0.200000000
##
   45490
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   46925
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   48152
                             0.333333333
                                           0.333333333
              0.333333333
##
   49192
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   50000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   50627
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   51000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   51100
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
##
   51355
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   52000
              0.200000000
                             0.200000000
                                           0.200000000
              1.000000000
                                           1.000000000
##
   53000
                             1.000000000
##
   53539
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   53560
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   53726
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
##
   53934
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   54163
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
##
   54300
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   54392
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   54413
              0.166666667
                             0.166666667
                                           0.166666667
##
   54434
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   54600
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
##
   54787
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   54808
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
   54850
              0.250000000
                             0.250000000
                                           0.250000000
```

##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     61734
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61800
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61819
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61859
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62000
                    0.142857143
                                          0.142857143
                                                              0.142857143
##
     62192
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62213
                     1.0000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62296
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62317
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62483
                     1.0000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62525
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62546
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62560
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62566
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62650
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62795
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62878
                    0.250000000
                                          0.250000000
                                                              0.250000000
##
     62980
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62982
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
                    0.333333333
                                                              0.333333333
     63000
                                          0.333333333
##
     63066
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63200
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63232
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63274
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63300
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63357
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63367
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63419
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63440
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63500
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63502
                    1.000000000
                                                              1.000000000
                                           1.000000000
##
     63535
                    0.333333333
                                          0.333333333
                                                              0.333333333
##
     63606
                                          0.076923077
                                                              0.076923077
                    0.076923077
##
     63918
                    0.142857143
                                          0.142857143
                                                              0.142857143
##
     64000
                    0.166666667
                                          0.166666667
                                                              0.166666667
##
     64002
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64064
                    0.333333333
                                          0.333333333
                                                              0.333333333
##
     64085
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64200
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64272
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                              0.500000000
##
     64355
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64397
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64400
                    1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
## Y
             WASHINGTON, DC WASHINGTON, DC, DC WASHINGTON, IN WATERFORD, PA
##
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                      1.000000000
     450
                                                                     1.000000000
##
     37149
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40000
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     41184
                1.000000000
                                     1.000000000
                                                     1.000000000
                                                                     1.000000000
```

##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.33333333	0.333333333	0.33333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.00000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     63357
                0.500000000
                                    0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63367
                1.000000000
                                    1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                                    1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                                    0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     63500
                1.000000000
                                    1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     63502
                1.000000000
                                    1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
                                                    0.333333333
     63535
                0.333333333
                                    0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                                    0.076923077
                                                    0.076923077
                                                                    0.076923077
##
     63918
                0.142857143
                                    0.142857143
                                                    0.142857143
                                                                    0.142857143
##
     64000
                0.166666667
                                    0.166666667
                                                    0.166666667
                                                                    0.166666667
##
     64002
                1.000000000
                                    1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64064
                0.333333333
                                    0.333333333
                                                    0.333333333
                                                                    0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                                    1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                                    1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64272
                0.500000000
                                    0.500000000
                                                    0.500000000
                                                                    0.500000000
##
     64355
                1.000000000
                                    1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64397
                1.000000000
                                    1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
     64400
                1.000000000
                                    1.000000000
                                                    1.000000000
                                                                    1.000000000
##
           city
## Y
            WATERLOO, IA WATERTOWN, MA WAUKEGAN, IL WAUKESHA, WI
                                                                        WAYNE, PA
##
     450
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     37149
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     40000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     40706
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
##
     41184
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     44637
              0.200000000
                             0.200000000
                                           0.200000000
                                                         0.200000000 0.200000000
##
     45490
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     46925
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     48152
              0.333333333
                             0.333333333
                                           0.333333333
                                                         0.333333333 0.3333333333
##
     49192
              1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
                             1.000000000
##
     50000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     50627
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     51000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     51100
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     51355
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     52000
              0.200000000
                             0.200000000
                                           0.200000000
                                                         0.200000000 0.200000000
##
     53000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     53539
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                             1.000000000
##
     53560
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     53726
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     53934
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
##
     54163
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     54300
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     54392
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     54413
                                                         0.166666667 0.166666667
              0.166666667
                             0.166666667
                                           0.166666667
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     54434
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     54600
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     54787
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     54808
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     54850
              0.250000000
                             0.250000000
                                           0.250000000
                                                         0.250000000 0.250000000
```

```
##
                                                         0.076923077 0.076923077
     54891
              0.076923077
                             0.076923077
                                           0.076923077
##
     55000
              0.142857143
                             0.142857143
                                           0.142857143
                                                         0.142857143 0.142857143
##
     55037
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     55120
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     55578
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     55723
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     55869
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     56000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     56003
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     56493
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                             1.000000000
##
     56534
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     56880
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     57013
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     57096
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     57105
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     57179
              0.250000000
                             0.250000000
                                           0.250000000
                                                         0.250000000 0.250000000
##
     57242
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     57450
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     57460
              2.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     57741
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
                                           1.000000000
     57750
              1.000000000
                             1.000000000
##
     57762
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     57782
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     57977
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                             1.000000000
##
     58000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     58094
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
                                                         0.035714286 0.035714286
     58178
              0.035714286
                             0.035714286
                                           0.035714286
##
     58198
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     58510
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     58552
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
              0.500000000
                             0.500000000
##
     58635
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     58826
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     59000
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     59280
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     59322
              0.111111111
                             0.111111111
                                           0.111111111
                                                         0.111111111 0.111111111
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     59340
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     59384
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     59509
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     60000
              0.083333333
                             0.041666667
                                           0.041666667
                                                         0.041666667 0.041666667
##
     60091
              0.200000000
                             0.200000000
                                           0.200000000
                                                         0.200000000 0.200000000
##
     60174
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     60420
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     60528
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     60861
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     61000
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     61200
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
##
     61298
              0.333333333
                             0.333333333
                                           0.333333333
                                                         0.333333333 0.333333333
##
     61505
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     61549
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     61672
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
```

```
##
     61734
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     61800
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     61819
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
                             1.000000000
     61859
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
##
     62000
              0.142857143
                             0.142857143
                                           0.142857143
                                                         0.142857143 0.142857143
##
     62192
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     62213
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     62296
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     62317
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     62483
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                             1.000000000
##
     62525
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     62546
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
                                                         0.500000000 0.500000000
     62560
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
##
     62566
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
                                                         0.500000000 0.500000000
     62650
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
##
     62795
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     62878
              0.250000000
                             0.250000000
                                           0.250000000
                                                         0.250000000 0.250000000
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     62980
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     62982
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     63000
              0.333333333
                             0.333333333
                                           0.333333333
                                                         0.333333333 0.3333333333
##
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
     63066
              0.500000000
                             0.500000000
##
     63200
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     63232
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     63274
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
              0.500000000
##
     63300
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     63357
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
                                                         1.000000000 1.000000000
     63367
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
##
     63419
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     63440
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
              0.500000000
##
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
     63500
              1.000000000
                             1.000000000
##
     63502
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
                                                         0.333333333 0.3333333333
     63535
              0.333333333
                             0.333333333
                                           0.333333333
##
     63606
              0.076923077
                             0.076923077
                                           0.076923077
                                                         0.076923077 0.076923077
##
     63918
              0.142857143
                             0.142857143
                                           0.142857143
                                                         0.142857143 0.142857143
##
     64000
              0.166666667
                             0.166666667
                                           0.166666667
                                                         0.166666667 0.166666667
##
     64002
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     64064
              0.333333333
                             0.333333333
                                           0.333333333
                                                         0.333333333 0.333333333
##
     64085
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
                             1.000000000
##
     64200
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     64272
              0.500000000
                             0.500000000
                                           0.500000000
                                                         0.500000000 0.500000000
##
     64355
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
              1.000000000
##
     64397
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
     64400
              1.000000000
                             1.000000000
                                           1.000000000
                                                         1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            WAYZATA, MN WEBSTER, MA WEEHAWKEN, NJ WEEKAWKEN, NJ WELLESLEY, MA
##
     450
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     37149
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     40000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     40706
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     41184
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
```

```
##
     44637
            0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                       0.200000000
##
     45490
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     46925
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     48152
            0.333333333 0.333333333
                                        0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     49192
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     50000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     50627
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     51000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     51100
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     51355
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     52000
            0.200000000 0.200000000
                                         0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                       0.200000000
##
     53000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53539
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     53560
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
            0.500000000 0.500000000
     53726
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     53934
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54163
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                       0.500000000
            1.000000000 1.000000000
##
     54300
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54392
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54413
            0.166666667 0.166666667
                                         0.166666667
                                                       0.166666667
                                                                       0.166666667
##
     54434
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54600
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     54787
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54808
            1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     54850
            0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000
                                                       0.250000000
                                                                       0.250000000
##
     54891
            0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077
                                                       0.076923077
                                                                       0.076923077
##
     55000
            0.142857143 0.142857143
                                        0.142857143
                                                       0.142857143
                                                                       0.142857143
##
     55037
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     55120
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     55578
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     55723
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     55869
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     56000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     56003
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     56493
            1.000000000
                         1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     56534
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     56880
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     57013
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     57096
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     57105
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     57179
            0.250000000 0.250000000
                                         0.250000000
                                                       0.250000000
                                                                       0.250000000
##
     57242
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     57450
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     57460
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
                                                       1.000000000
     57741
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     57750
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     57762
            0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     57782
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     57977
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     58000
            1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                       1.000000000
```

```
##
     58094
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58178
            0.035714286 0.035714286
                                        0.035714286
                                                       0.035714286
                                                                      0.035714286
##
     58198
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     58510
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     58552
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     58635
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     58826
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59000
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     59280
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     59322
            0.111111111 0.111111111
                                        0.111111111
                                                       0.111111111
                                                                      0.111111111
##
     59340
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59384
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     59509
            1.000000000 1.000000000
                                                       1.000000000
                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     60000
            0.041666667 0.041666667
                                        0.041666667
                                                       0.041666667
                                                                      0.041666667
##
     60091
            0.200000000 0.200000000
                                        0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                      0.200000000
##
     60174
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     60420
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
            1.000000000 1.000000000
##
     60528
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     60861
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61000
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61200
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61298
            0.333333333 0.333333333
                                        0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     61505
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61549
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61672
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61734
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     61800
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61819
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     61859
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62000
            0.142857143 0.142857143
                                        0.142857143
                                                       0.142857143
                                                                      0.142857143
##
     62192
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62213
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62296
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62317
             1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     62483
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62525
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
                                                       0.500000000
##
     62546
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62560
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62566
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62650
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     62795
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62878
            0.250000000 0.250000000
                                        0.250000000
                                                       0.250000000
                                                                      0.250000000
##
     62980
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     62982
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63000
            0.333333333 0.333333333
                                        0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                      0.333333333
##
     63066
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63200
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63232
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
##
     63274
            0.500000000 0.500000000
                                        0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                      0.500000000
##
     63300
            1.000000000 1.000000000
                                        1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                      1.000000000
```

```
##
             0.500000000 0.500000000
     63357
                                         0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63367
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63419
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63440
             0.500000000 0.500000000
                                         0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     63500
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     63502
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
             0.333333333 0.333333333
     63535
                                         0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                       0.333333333
##
     63606
             0.076923077 0.076923077
                                         0.076923077
                                                        0.076923077
                                                                       0.076923077
##
     63918
             0.142857143 0.142857143
                                         0.142857143
                                                        0.142857143
                                                                       0.142857143
##
     64000
             0.166666667 0.166666667
                                         0.166666667
                                                        0.166666667
                                                                       0.166666667
##
     64002
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64064
             0.333333333 0.333333333
                                         0.333333333
                                                        0.333333333
                                                                       0.333333333
     64085
##
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64200
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
             0.500000000 0.500000000
##
     64272
                                         0.500000000
                                                        0.500000000
                                                                       0.500000000
##
     64355
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
     64397
             1.000000000 1.000000000
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
             1.000000000 1.000000000
     64400
                                         1.000000000
                                                        1.000000000
                                                                       1.000000000
##
           city
## Y
             WESLEY CHAPEL, FL WEST BLOOMFIELD, MI WEST CHESTER, OH
##
     450
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     37149
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     40000
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     40706
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     41184
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     44637
                   0.200000000
                                         0.200000000
                                                           0.200000000
##
     45490
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     46925
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     48152
                                                           0.333333333
                   0.333333333
                                         0.333333333
##
     49192
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     50000
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     50627
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     51000
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     51100
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                           0.500000000
##
     51355
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     52000
                   0.200000000
                                         0.200000000
                                                           0.200000000
##
     53000
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     53539
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     53560
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     53726
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                           0.500000000
##
     53934
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     54163
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                           0.500000000
##
     54300
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     54392
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     54413
                   0.166666667
                                         0.166666667
                                                           0.166666667
##
     54434
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     54600
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                           0.500000000
##
     54787
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     54808
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                           1.000000000
##
     54850
                   0.250000000
                                         0.250000000
                                                           0.250000000
```

##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.00000000	1.00000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.11111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.00000000	1.000000000
11 11	310/2	1.00000000	1.00000000	1.0000000

```
##
     61734
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                            0.500000000
##
     61800
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     61819
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     61859
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
                                         0.142857143
##
     62000
                   0.142857143
                                                            0.142857143
##
     62192
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62213
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62296
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62317
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62483
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62525
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62546
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                            0.500000000
##
     62560
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                            0.500000000
##
     62566
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62650
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                            0.500000000
##
     62795
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62878
                   0.250000000
                                         0.250000000
                                                            0.250000000
##
     62980
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     62982
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                            0.500000000
##
                   0.333333333
                                                            0.333333333
     63000
                                         0.333333333
##
     63066
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63200
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63232
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63274
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63300
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63357
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63367
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63419
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63440
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63500
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63502
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63535
                   0.333333333
                                         0.333333333
                                                            0.333333333
##
                   0.076923077
                                         0.076923077
                                                            0.076923077
     63606
##
     63918
                   0.142857143
                                         0.142857143
                                                            0.142857143
##
     64000
                   0.166666667
                                         0.166666667
                                                            0.166666667
##
     64002
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64064
                   0.333333333
                                         0.333333333
                                                            0.333333333
##
     64085
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64200
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64272
                   0.500000000
                                         0.500000000
                                                            0.500000000
##
     64355
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64397
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64400
                   1.000000000
                                         1.000000000
                                                            1.000000000
##
            city
## Y
             WEST CHESTER, PA WEST DES MOINES, IA WEST HARRISON, NY
##
                  1.000000000
     450
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     37149
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     40000
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     40706
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     41184
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
```

	4460=			0.00000000
##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.20000000	0.20000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

	50004	4 00000000	4 00000000	4 00000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000 1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000 1.000000000
## ##	62296			
##	62317 62483	1.000000000 1.000000000	1.000000000 1.000000000	1.000000000 1.000000000
	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000
## ##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000
	33300	2.00000000		1.3000000

```
##
     63357
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63367
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63419
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63440
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                            0.500000000
##
     63500
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63502
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     63535
                  0.333333333
                                        0.333333333
                                                            0.333333333
##
     63606
                  0.076923077
                                        0.076923077
                                                            0.076923077
##
     63918
                  0.142857143
                                        0.142857143
                                                            0.142857143
##
     64000
                  0.166666667
                                        0.166666667
                                                            0.166666667
##
     64002
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64064
                  0.333333333
                                        0.333333333
                                                            0.333333333
##
     64085
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64200
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64272
                  0.500000000
                                        0.500000000
                                                            0.500000000
##
     64355
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64397
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
     64400
                  1.000000000
                                        1.000000000
                                                            1.000000000
##
            city
## Y
             WEST HOLLYWOOD, CA WEST LAFAYETTE, IN WEST NEW YORK, NJ
##
     450
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     37149
                    1,000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     40000
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
     40706
##
                     1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     41184
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     44637
                    0.200000000
                                         0.200000000
                                                             0.200000000
##
     45490
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     46925
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     48152
                    0.333333333
                                         0.333333333
                                                             0.333333333
##
     49192
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     50000
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     50627
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     51000
                     1.000000000
                                                             1.000000000
                                         1.000000000
##
     51100
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                             0.500000000
##
     51355
                     1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     52000
                    0.200000000
                                         0.200000000
                                                             0.200000000
##
     53000
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     53539
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     53560
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     53726
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                             0.500000000
##
     53934
                     1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54163
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                             0.500000000
##
     54300
                     1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54392
                     1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54413
                    0.166666667
                                         0.166666667
                                                             0.166666667
##
     54434
                     1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54600
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                             0.500000000
##
     54787
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54808
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                             1.000000000
##
     54850
                    0.250000000
                                         0.250000000
                                                             0.250000000
```

##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.00000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.11111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.33333333	0.333333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     61734
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                             0.500000000
##
     61800
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61819
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     61859
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
                    0.142857143
##
     62000
                                         0.142857143
                                                             0.142857143
##
     62192
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62213
                     1.0000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62296
                     1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62317
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62483
                     1.0000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62525
                     1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62546
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62560
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62566
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62650
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                             0.500000000
##
     62795
                    1.000000000
                                                             1.000000000
                                          1.000000000
##
     62878
                    0.250000000
                                          0.250000000
                                                             0.250000000
##
     62980
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     62982
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63000
                    0.333333333
                                         0.333333333
                                                             0.333333333
##
     63066
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63200
                     1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63232
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63274
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                             0.500000000
##
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
     63300
##
     63357
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63367
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63419
                     1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63440
                    0.500000000
                                          0.500000000
                                                             0.500000000
##
     63500
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63502
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     63535
                    0.333333333
                                          0.333333333
                                                             0.333333333
##
                                                             0.076923077
     63606
                    0.076923077
                                          0.076923077
##
     63918
                    0.142857143
                                          0.142857143
                                                             0.142857143
##
     64000
                    0.166666667
                                          0.166666667
                                                             0.166666667
##
     64002
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64064
                    0.333333333
                                          0.333333333
                                                             0.333333333
##
     64085
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64200
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64272
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                             0.500000000
##
     64355
                     1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64397
                     1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
     64400
                    1.000000000
                                          1.000000000
                                                             1.000000000
##
            city
             WEST PALM BEACH, FL WEST VALLEY CITY, UT WEST WINDSOR, NJ
## Y
##
                      1.000000000
     450
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     37149
                      1.000000000
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40000
                      1.000000000
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     40706
                      1.000000000
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
##
     41184
                      1.000000000
                                             1.000000000
                                                                1.000000000
```

	44637	0. 200000000	0.00000000	0. 200000000
##	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	48152	0.33333333	0.33333333	0.33333333
##	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	50000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667
##	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077
##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	2.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000

	E0004	1 00000000	1 00000000	1 00000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.11111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.33333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000

```
##
     63357
                     0.500000000
                                           0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63367
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63419
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63440
                     0.500000000
                                           0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63500
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63502
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
                     0.333333333
                                           0.333333333
     63535
                                                              0.333333333
##
     63606
                     0.076923077
                                           0.076923077
                                                              0.076923077
##
     63918
                     0.142857143
                                           0.142857143
                                                              0.142857143
##
     64000
                     0.166666667
                                           0.166666667
                                                              0.166666667
##
     64002
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64064
                     0.333333333
                                           0.333333333
                                                              0.333333333
##
     64085
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.0000000000
##
     64200
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64272
                     0.500000000
                                           0.500000000
                                                              0.500000000
##
     64355
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
     64397
                     1.000000000
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
                     1.000000000
     64400
                                           1.000000000
                                                              1.000000000
##
           city
## Y
            WESTBOROUGH, MA WESTFORD, MA WESTLAND, MI
                                                          WESTON, FL WESTON, MA
##
     450
                 1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     37149
                 1.000000000
                               1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     40000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
                              1.000000000
##
     40706
                               1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
##
     41184
                 1.000000000
                               1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     44637
                 0.200000000
                               0.200000000
                                            0.20000000 0.20000000 0.200000000
##
     45490
                 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                              1.000000000
##
     46925
                 1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                 0.333333333
                                            0.33333333 0.33333333 0.333333333
     48152
                               0.333333333
##
     49192
                 1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     50000
                 1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     50627
                 1.000000000
                              1.000000000
##
     51000
                 1.000000000
                               1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     51100
                 0.500000000
                               0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     51355
                 1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            0.200000000 0.200000000 0.200000000
     52000
                 0.200000000
                               0.200000000
##
     53000
                 1.000000000
                               1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     53539
                 1.000000000
                               1.000000000
##
     53560
                 1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     53726
                 0.500000000
                               0.500000000
##
     53934
                 1.000000000
                               1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54163
                 0.500000000
                               0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     54300
                 1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54392
                 1.000000000
                               1.000000000
                                             1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54413
                                            0.16666667 0.166666667 0.166666667
                 0.166666667
                               0.166666667
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54434
                 1.000000000
                               1.000000000
##
     54600
                 0.500000000
                               0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54787
                 1.000000000
                              1.000000000
##
     54808
                 1.000000000
                               1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     54850
                 0.250000000
                              0.250000000
                                            0.250000000 0.250000000 0.250000000
```

```
##
                                            0.076923077 0.076923077 0.076923077
     54891
                0.076923077
                              0.076923077
##
     55000
                0.142857143
                              0.142857143
                                            0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     55037
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55120
                1.000000000
                              1.000000000
##
     55578
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     55723
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     55869
                              1.000000000
##
     56000
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56003
                1.000000000
                              1.000000000
##
     56493
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56534
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     56880
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57013
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57096
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57105
                1.000000000
                              1.000000000
##
     57179
                0.250000000
                              0.250000000
                                            0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
     57242
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57450
                1.000000000
                              1.000000000
##
     57460
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     57741
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57750
                              1.000000000
##
     57762
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     57782
                1.000000000
                              1.000000000
##
     57977
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58000
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     58094
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                0.035714286
                                            0.035714286 0.035714286 0.035714286
     58178
                              0.035714286
##
     58198
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     58510
                0.500000000
                              0.500000000
##
     58552
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     58635
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     58826
                1.000000000
                              1.000000000
##
     59000
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59280
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     59322
                0.111111111
                              0.111111111
                                            0.11111111 0.11111111 0.11111111
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     59340
                1.000000000
                              1.000000000
##
     59384
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     59509
##
     60000
                0.041666667
                              0.041666667
                                            0.041666667 0.041666667 0.041666667
                                            0.200000000 0.200000000 0.200000000
##
     60091
                0.200000000
                              0.200000000
##
     60174
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     60420
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     60528
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     60861
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61000
                0.500000000
                              0.500000000
##
     61200
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61298
                0.33333333
                              0.333333333
                                            0.33333333 0.33333333 0.333333333
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61505
                1.000000000
                              1.000000000
##
     61549
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     61672
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
```

```
##
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     61734
                 0.500000000
                              0.500000000
##
     61800
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61819
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     61859
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62000
                0.142857143
                              0.142857143
                                            0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     62192
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62213
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
                              1.000000000
##
     62296
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62317
                1.000000000
                              1.000000000
##
     62483
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62525
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62546
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62560
                0.500000000
                              0.500000000
##
     62566
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     62650
                0.500000000
                              0.500000000
##
     62795
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     62878
                0.250000000
                              0.250000000
                                            0.250000000 0.250000000 0.250000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     62980
                1.000000000
                              1.000000000
##
     62982
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63000
                0.333333333
                              0.333333333
                                            0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63066
                0.500000000
                              0.500000000
##
     63200
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
     63232
                1.000000000
                              1.000000000
##
     63274
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63300
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63357
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     63367
                1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                              1.000000000
##
     63419
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63440
                0.500000000
                              0.500000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
     63500
##
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
                              1.000000000
##
     63502
                1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     63535
                                            0.33333333 0.33333333 0.333333333
                0.333333333
                              0.333333333
##
     63606
                0.076923077
                              0.076923077
                                            0.076923077 0.076923077 0.076923077
##
     63918
                0.142857143
                              0.142857143
                                            0.142857143 0.142857143 0.142857143
##
     64000
                0.166666667
                              0.166666667
                                            0.166666667 0.166666667 0.166666667
##
     64002
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                1.000000000
                              1.000000000
                                            0.33333333 0.33333333 0.333333333
##
     64064
                0.333333333
                              0.333333333
##
     64085
                1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64200
                1.000000000
                              1.000000000
                                            0.500000000 0.500000000 0.500000000
##
     64272
                0.500000000
                              0.500000000
##
     64355
                 1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64397
                 1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
     64400
                 1.000000000
                              1.000000000
                                            1.000000000 1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            WESTPORT, CT WESTWOOD, MA WEYMOUTH, MA WHIPPANY, NJ WHITE PLAINS,
NY
##
     450
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                         1.000000
000
##
     37149
             1.000000000
                           1.000000000
                                         1.000000000
                                                      1.000000000
                                                                         1.000000
000
```

##	40000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ## 000	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 333	48152	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333
## 000	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666
## 000	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000

## 000	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 077	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923
## 143	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	57096 57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000 ##	57105	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000 ##	57242	1.00000000	1.000000000	1.00000000	1.00000000	1.000000
000 ##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
000 ##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
000	J1702	0.50000000	0.00000000	0.50000000	0.30000000	0.50000

## 000	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 286	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714
## 000	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 111	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.111111
## 000	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 667	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666
## 000	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000
## 000	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333

## 000	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 143	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857
## 000	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000
## 000	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000
## 000	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 333	63000	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333	0.333333
## 000	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000
## 000	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000

##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
000 ##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000	000	0.500000
000 ## 000	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
## 000	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000	000	0.500000
## 000	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
## 000	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
## 000	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000	000	0.500000
## 000	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
## 000	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
## 333	63535	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333	333	0.333333
## 077	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923	077	0.076923
## 143	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857	143	0.142857
## 667	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666	667	0.166666
## 000	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
## 333	64064	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333	333	0.333333
## 000	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
## 000	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
## 000	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000	000	0.500000
## 000	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
## 000	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
## 000	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000	000	1.000000
##		city					
## Y		WICHITA, KS W					
##	450		1.000000000	1.000000		1.00000	
##	37149		1.000000000	1.000000		1.00000	
##	40000	1.000000000	1.000000000		000 000	1.00000	
## ##	40706 41184	1.000000000 1.000000000	1.0000000000	1.000000	000 000	1.00000	
##	44637	0.200000000	0.200000000		000 000	0.20000	

```
##
     45490
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     46925
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     48152
             0.333333333
                            0.333333333
                                               0.333333333
                                                                  0.333333333
##
     49192
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     50000
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     50627
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     51000
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     51100
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     51355
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     52000
             0.200000000
                                                                  0.200000000
                            0.200000000
                                               0.200000000
##
     53000
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     53539
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     53560
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     53726
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     53934
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54163
             0.500000000
                            0.500000000
                                               0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     54300
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54392
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54413
             0.166666667
                            0.166666667
                                                                  0.166666667
                                               0.166666667
##
     54434
                                               1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54600
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     54787
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54808
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     54850
             0.250000000
                            0.250000000
                                              0.250000000
                                                                  0.250000000
##
     54891
             0.076923077
                            0.076923077
                                               0.076923077
                                                                  0.076923077
##
     55000
             0.142857143
                            0.142857143
                                               0.142857143
                                                                  0.142857143
##
             1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
     55037
                            1.000000000
##
     55120
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     55578
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     55723
                                                                  1.000000000
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
     55869
##
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1,000000000
                                                                  1.000000000
##
     56000
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56003
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56493
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56534
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     56880
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57013
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57096
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57105
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57179
             0.250000000
                            0.250000000
                                              0.250000000
                                                                  0.250000000
##
     57242
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57450
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57460
             1.000000000
                            1.000000000
                                               1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57741
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57750
             1.000000000
                                              1.000000000
                            1.000000000
                                                                  1.0000000000
##
     57762
             0.500000000
                            0.500000000
                                              0.500000000
                                                                  0.500000000
##
     57782
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     57977
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     58000
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
##
     58094
             1.000000000
                            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                  1.000000000
```

##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.11111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.20000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63000	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.333333333
##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

```
##
     63367
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63419
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63440
            0.500000000
                           0.500000000
                                              0.500000000
                                                                 0.500000000
##
                           1.000000000
     63500
            1.000000000
                                              1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     63502
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     63535
            0.333333333
                           0.333333333
                                              0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     63606
            0.076923077
                           0.076923077
                                              0.076923077
                                                                 0.076923077
##
     63918
            0.142857143
                           0.142857143
                                              0.142857143
                                                                 0.142857143
##
     64000
            0.166666667
                           0.166666667
                                              0.166666667
                                                                 0.166666667
##
     64002
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                                 1.0000000000
##
     64064
            0.333333333
                           0.333333333
                                              0.333333333
                                                                 0.333333333
##
     64085
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64200
                                              1.000000000
            1.000000000
                           1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64272
            0.500000000
                           0.500000000
                                              0.500000000
                                                                 0.500000000
##
     64355
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64397
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
     64400
            1.000000000
                           1.000000000
                                              1.000000000
                                                                 1.000000000
##
           city
## Y
            WILLOWBROOK, IL WILMINGTON, DE WILMINGTON, MA WINDSOR, CT
##
     450
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     37149
                                                 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     40000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     40706
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     41184
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     44637
                 0.200000000
                                 0.200000000
                                                 0.200000000 0.200000000
##
     45490
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     46925
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     48152
                 0.333333333
                                 0.333333333
                                                 0.333333333 0.333333333
##
     49192
                                                 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     50000
                                                 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     50627
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     51000
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     51100
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     51355
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     52000
                 0.200000000
                                 0.200000000
                                                 0.200000000 0.200000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     53000
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     53539
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     53560
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     53726
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     53934
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
     54163
                 0.500000000
##
     54300
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     54392
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     54413
                 0.166666667
                                 0.166666667
                                                 0.166666667 0.166666667
##
     54434
                                                 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     54600
                 0.500000000
                                 0.500000000
##
     54787
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
##
     54808
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     54850
                 0.250000000
                                 0.250000000
                                                 0.250000000 0.250000000
##
     54891
                 0.076923077
                                 0.076923077
                                                 0.076923077 0.076923077
```

```
##
                                                 0.142857143 0.142857143
     55000
                 0.142857143
                                 0.142857143
##
     55037
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     55120
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
     55578
                                 1.000000000
     55723
##
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     55869
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     56000
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     56003
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     56493
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     56534
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     56880
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     57013
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     57096
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     57105
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
                                                 0.250000000 0.250000000
##
     57179
                 0.250000000
                                 0.250000000
##
     57242
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     57450
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     57460
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     57741
                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
                                 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     57750
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
                                                 0.500000000 0.500000000
     57762
                 0.500000000
                                 0.500000000
##
     57782
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     57977
                                                 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     58000
                                                 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     58094
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     58178
                 0.035714286
                                 0.035714286
                                                 0.035714286 0.035714286
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     58198
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     58510
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
                                                 0.500000000 0.500000000
     58552
                 0.500000000
                                 0.500000000
##
                                                 0.500000000 0.500000000
     58635
                 0.500000000
                                 0.500000000
##
     58826
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 0.500000000 0.500000000
     59000
                 0.500000000
                                 0.500000000
##
     59280
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     59322
                 0.111111111
                                 0.111111111
                                                 0.111111111 0.111111111
##
     59340
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     59384
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     59509
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 0.041666667 0.041666667
     60000
                 0.041666667
                                 0.041666667
##
     60091
                 0.200000000
                                 0.200000000
                                                 0.200000000 0.200000000
##
     60174
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     60420
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
                 1.000000000
##
     60528
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     60861
                 0.500000000
                                 0.500000000
##
     61000
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
     61200
##
     61298
                 0.33333333
                                 0.333333333
                                                 0.333333333 0.3333333333
##
     61505
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     61549
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     61672
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     61734
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
```

```
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     61800
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     61819
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     61859
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     62000
                 0.142857143
                                 0.142857143
                                                 0.142857143 0.142857143
##
     62192
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     62213
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     62296
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     62317
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     62483
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     62525
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     62546
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     62560
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     62566
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     62650
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     62795
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     62878
                 0.250000000
                                 0.250000000
                                                 0.250000000 0.250000000
##
     62980
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     62982
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     63000
                                 0.333333333
                                                 0.333333333 0.333333333
                 0.333333333
##
                                                 0.500000000 0.500000000
     63066
                 0.500000000
                                 0.500000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     63200
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     63232
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 0.500000000 0.500000000
     63274
                 0.500000000
                                 0.500000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     63300
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     63357
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     63367
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     63419
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     63440
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     63500
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     63502
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     63535
                 0.333333333
                                 0.333333333
                                                 0.333333333 0.333333333
##
                                                 0.076923077 0.076923077
     63606
                 0.076923077
                                 0.076923077
##
     63918
                 0.142857143
                                 0.142857143
                                                 0.142857143 0.142857143
##
     64000
                 0.166666667
                                 0.166666667
                                                 0.166666667 0.166666667
##
     64002
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     64064
                 0.333333333
                                 0.333333333
                                                 0.333333333 0.333333333
##
     64085
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
                                                 1.000000000 1.000000000
     64200
                 1.000000000
                                 1.000000000
##
     64272
                 0.500000000
                                 0.500000000
                                                 0.500000000 0.500000000
##
     64355
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     64397
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
     64400
                 1.000000000
                                 1.000000000
                                                 1.000000000 1.000000000
##
           city
## Y
            WINSTON SALEM, NC
                                WOBURN, MA WOODBRIDGE, NJ
                                                            WOODBURY, MN
##
     450
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     37149
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     40000
                   1.000000000 1.000000000
                                                              1.000000000
                                                1.000000000
##
     40706
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     41184
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     44637
                   0.200000000 0.200000000
                                                0.200000000
                                                              0.200000000
```

```
##
     45490
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     46925
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     48152
                   0.333333333 0.333333333
                                                0.333333333
                                                              0.333333333
##
     49192
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     50000
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     50627
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     51000
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     51100
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     51355
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   0.200000000 0.200000000
     52000
                                                0.200000000
                                                              0.200000000
##
     53000
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     53539
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     53560
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     53726
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     53934
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
     54163
##
     54300
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54392
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54413
                   0.166666667 0.166666667
                                                0.166666667
                                                              0.166666667
                   1.000000000 1.000000000
##
     54434
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   0.500000000 0.500000000
     54600
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     54787
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     54808
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   0.250000000 0.250000000
     54850
                                                0.250000000
                                                              0.250000000
##
     54891
                   0.076923077 0.076923077
                                                0.076923077
                                                              0.076923077
##
     55000
                   0.142857143 0.142857143
                                                0.142857143
                                                              0.142857143
##
                   1.000000000 1.000000000
     55037
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55120
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
                   1.000000000 1.000000000
##
     55578
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000
     55723
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     55869
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56000
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56003
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56493
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56534
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     56880
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57013
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000
     57096
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57105
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57179
                   0.250000000 0.250000000
                                                0.250000000
                                                              0.250000000
##
     57242
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57450
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57460
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57741
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
                   1.000000000 1.000000000
##
     57750
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
     57762
##
     57782
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     57977
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58000
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58094
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
```

```
##
                   0.035714286 0.035714286
     58178
                                                0.035714286
                                                              0.035714286
##
     58198
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     58510
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
     58552
                                                              0.500000000
##
     58635
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     58826
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   0.500000000 0.500000000
     59000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     59280
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     59322
                   0.111111111 0.111111111
                                                0.111111111
                                                              0.111111111
##
                   1.000000000 1.000000000
     59340
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     59384
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     59509
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60000
                   0.041666667 0.041666667
                                                0.041666667
                                                              0.041666667
##
     60091
                   0.200000000 0.200000000
                                                0.200000000
                                                              0.200000000
                   0.500000000 0.500000000
##
     60174
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     60420
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     60528
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   0.500000000 0.500000000
     60861
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61000
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61200
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61298
                   0.333333333 0.333333333
                                                0.333333333
                                                              0.333333333
##
     61505
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
                   0.500000000 0.500000000
##
     61549
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
                   1.000000000 1.000000000
     61672
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61734
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     61800
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   1.000000000 1.000000000
     61819
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     61859
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   0.142857143 0.142857143
     62000
                                                0.142857143
                                                              0.142857143
##
     62192
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62213
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62296
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62317
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62483
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62525
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62546
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62560
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
                   1.000000000 1.000000000
     62566
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62650
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     62795
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
                   0.250000000 0.250000000
                                                              0.250000000
     62878
                                                0.250000000
##
     62980
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     62982
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63000
                   0.333333333 0.333333333
                                                0.333333333
                                                              0.333333333
##
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
     63066
                                                              0.500000000
                   1.000000000 1.000000000
##
     63200
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63232
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63274
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
##
     63300
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                              1.000000000
##
     63357
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                              0.500000000
```

```
##
     63367
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63419
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63440
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
##
                   1.000000000 1.000000000
     63500
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63502
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     63535
                   0.333333333 0.333333333
                                                0.333333333
                                                               0.333333333
##
                   0.076923077 0.076923077
     63606
                                                0.076923077
                                                               0.076923077
##
     63918
                   0.142857143 0.142857143
                                                0.142857143
                                                               0.142857143
##
     64000
                   0.166666667 0.166666667
                                                0.166666667
                                                               0.166666667
##
                   1.000000000 1.000000000
     64002
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64064
                   0.333333333 0.333333333
                                                0.333333333
                                                               0.333333333
##
     64085
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
                   1.000000000 1.000000000
##
     64200
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64272
                   0.500000000 0.500000000
                                                0.500000000
                                                               0.500000000
                   1.000000000 1.000000000
##
     64355
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64397
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
     64400
                   1.000000000 1.000000000
                                                1.000000000
                                                               1.000000000
##
           city
## Y
            WOODCLIFF LAKE, NJ WOODLAND HILLS, CA WOODLAND, CA WOODLAWN, MD
##
     450
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     37149
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40000
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     40706
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     41184
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     44637
                    0.200000000
                                         0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     45490
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     46925
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     48152
                    0.333333333
                                         0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     49192
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50000
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     50627
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51000
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     51100
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     51355
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     52000
                    0.200000000
                                         0.200000000
                                                       0.200000000
                                                                     0.200000000
##
     53000
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53539
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53560
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     53726
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     53934
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54163
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54300
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54392
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54413
                    0.166666667
                                         0.166666667
                                                       0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     54434
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54600
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     54787
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54808
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     54850
                    0.250000000
                                         0.250000000
                                                       0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     54891
                    0.076923077
                                         0.076923077
                                                       0.076923077
                                                                     0.076923077
```

##	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143
##	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000
##	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286
##	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	59322	0.111111111	0.111111111	0.111111111	0.11111111
##	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667
##	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000
##	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61298	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000
##	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000
##	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000

```
##
     61800
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61819
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     61859
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
                                                       0.142857143
##
                    0.142857143
     62000
                                         0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     62192
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
                                         1.000000000
##
     62213
                                                       1.000000000
                    1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62296
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62317
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62483
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62525
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.0000000000
##
     62546
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62560
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62566
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62650
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     62795
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62878
                    0.250000000
                                                       0.250000000
                                         0.250000000
                                                                     0.250000000
##
     62980
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     62982
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63000
                    0.333333333
                                         0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63066
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63200
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63232
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63274
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63300
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
     63357
##
     63367
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63419
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63440
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     63500
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63502
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     63535
                    0.333333333
                                         0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     63606
                    0.076923077
                                         0.076923077
                                                       0.076923077
                                                                     0.076923077
##
     63918
                    0.142857143
                                         0.142857143
                                                       0.142857143
                                                                     0.142857143
##
     64000
                    0.166666667
                                         0.166666667
                                                       0.166666667
                                                                     0.166666667
##
     64002
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64064
                    0.333333333
                                         0.333333333
                                                       0.333333333
                                                                     0.333333333
##
     64085
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64200
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64272
                    0.500000000
                                         0.500000000
                                                       0.500000000
                                                                     0.500000000
##
     64355
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64397
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
     64400
                    1.000000000
                                         1.000000000
                                                       1.000000000
                                                                     1.000000000
##
           city
            WOODSTOCK, MD WOONSOCKET, RI WOOSTER, OH WORCESTER, MA YONKERS, N
##
  Υ
Υ
##
                               1.000000000 1.000000000
     450
               1.000000000
                                                           1.000000000 1.00000000
0
##
     37149
               1.000000000
                               1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.00000000
0
##
     40000
               1.000000000
                               1.000000000 1.000000000
                                                           1.000000000 1.00000000
```

_						
0 ## 0	40706	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	41184	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	44637	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	45490	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	46925	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 3	48152	0.33333333	0.333333333	0.333333333	0.333333333	0.33333333
## 0	49192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	50000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	50627	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	51000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	51100	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	51355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	52000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	53000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	53539	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53560	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	53726	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## Ø	53934	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54163	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	54300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54392	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	54413	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.16666666
## 0	54434	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	54600	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	54787	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

0 ## 0	54808	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	54850	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 7	54891	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.07692307
## 3	55000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
## Ø	55037	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	55120	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	55578	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	55723	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	55869	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## Ø	56000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56003	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56493	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56534	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	56880	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57013	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57096	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57105	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57179	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
## 0	57242	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57450	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57460	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57741	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57750	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	57762	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
##	57782	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

0 ##	57977	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ## 0	58000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58094	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 6	58178	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.035714286	0.03571428
## 0	58198	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	58510	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58552	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58635	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	58826	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	59280	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 1	59322	0.11111111	0.11111111	0.11111111	0.111111111	0.11111111
## 0	59340	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59384	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	59509	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 7	60000	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.041666667	0.04166666
## 0	60091	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.200000000	0.20000000
## 0	60174	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	60420	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60528	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	60861	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61200	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 3	61298	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
##	61505	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

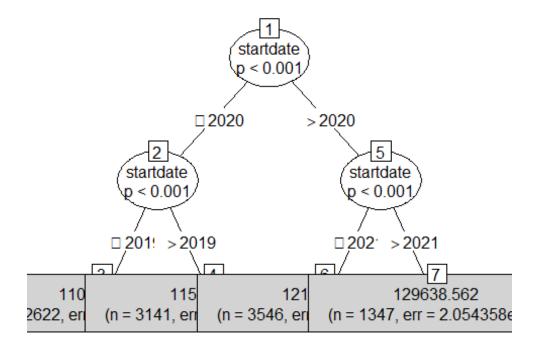
0 ##	61549	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ## 0	61672	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61734	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
## 0	61800	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
## 0	61819	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
##	61859	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62000	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.14285714
3 ##	62192	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62213	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62296	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62317	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62483	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62525	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62546	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	62560	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	62566	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62650	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	62795	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62878	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.250000000	0.25000000
0 ##	62980	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	62982	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	63000	0.33333333	0.333333333	0.33333333	0.33333333	0.33333333
3 ##	63066	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.50000000
0 ##	63200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000
0 ##	63232	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.00000000

## 63324	0						
## 63300		63274	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0	.50000000
## 63357	##	63300	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## 63367	##	63357	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0	.50000000
## 63419	##	63367	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## 6340	##	63419	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## 63500 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	63440	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.5000000000	.50000000
## 63592 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	63500	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## 63535	##	63502	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## 63918 0.142857143 0.1428571	##	63535	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333	3.3333333
## 6400 0.16666667 0.16666667 0.16666667 0.16666667 0.16666667 0.16666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.16666667 0.16666667 0.16666667 0.16666667 0.16666667 0.16666667 0.16666667	##	63606	0.076923077	0.076923077	0.076923077	0.076923077 0	0.07692307
## 64000 0.166666667 0.166666667 0.166666667 0.1666666667 0.166666666666667 0.1666666666666666666666666666666666666	##	63918	0.142857143	0.142857143	0.142857143	0.142857143 0	.14285714
## 64002 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	64000	0.166666667	0.166666667	0.166666667	0.166666667 0	16666666
## 64064 0.33333333 0.33333333 0.33333333 0.33333333	##	64002	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## 64085 1.000000000 1.000000000 1.00000000 1.00000000	##	64064	0.33333333	0.33333333	0.333333333	0.333333333 0	33333333
## 64200 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	64085	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## 64272 0.50000000 0.500000000 0.50000000 0.50000000 0.50000000 0 ## 64355 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	64200	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## 64355 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	64272	0.500000000	0.500000000	0.500000000	0.500000000 0	.50000000
## 64397 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	64355	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## 64400 1.000000000 1.000000000 1.000000000 1.00000000	##	64397	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## City ## Y YORBA LINDA, CA ## 450 1.000000000 ## 37149 1.000000000 ## 40000 1.000000000 ## 40706 1.000000000 ## 41184 1.000000000 ## 44637 0.200000000	##	64400	1.000000000	1.000000000	1.000000000	1.000000000 1	.00000000
## Y YORBA LINDA, CA ## 450 1.000000000 ## 37149 1.000000000 ## 40000 1.000000000 ## 40706 1.000000000 ## 41184 1.000000000 ## 44637 0.200000000		_	itv				
## 450 1.000000000 ## 37149 1.000000000 ## 40000 1.000000000 ## 40706 1.000000000 ## 41184 1.000000000 ## 44637 0.200000000			-				
## 40000 1.000000000 ## 40706 1.000000000 ## 41184 1.000000000 ## 44637 0.200000000			-				
## 40706 1.000000000 ## 41184 1.000000000 ## 44637 0.200000000							
## 41184 1.000000000 ## 44637 0.200000000							
## 44637 0.200000000							
1.00000000	##	45490	1.000000000				

```
##
     46925
                 1.000000000
##
     48152
                 0.333333333
##
     49192
                 1.000000000
##
     50000
                 1.000000000
##
     50627
                 1.000000000
##
     51000
                 1.000000000
##
     51100
                 0.500000000
##
     51355
                 1.000000000
##
     52000
                 0.200000000
##
     53000
                 1.000000000
##
     53539
                 1.000000000
##
     53560
                 1.000000000
##
     53726
                 0.500000000
##
     53934
                 1.000000000
##
     54163
                 0.500000000
##
     54300
                 1.000000000
##
     54392
                 1.000000000
##
     54413
                 0.166666667
##
     54434
                 1.000000000
##
     54600
                 0.500000000
##
     54787
                 1.000000000
##
     54808
                 1.000000000
##
     54850
                 0.250000000
##
     54891
                 0.076923077
##
     55000
                 0.142857143
##
     55037
                 1.000000000
##
     55120
                 1.000000000
##
     55578
                 1.000000000
##
     55723
                 1.000000000
##
     55869
                 1.000000000
##
     56000
                 1.000000000
##
     56003
                 1.000000000
##
     56493
                 1.000000000
##
     56534
                 1.000000000
##
     56880
                 1.000000000
##
                 1.000000000
     57013
##
     57096
                 1.000000000
##
     57105
                 1.000000000
##
     57179
                 0.250000000
##
     57242
                 1.000000000
##
     57450
                 1.000000000
##
     57460
                 1.000000000
##
     57741
                 1.000000000
##
     57750
                 1.000000000
##
     57762
                 0.500000000
##
     57782
                 1.000000000
##
     57977
                 1.000000000
##
     58000
                 1.000000000
##
     58094
                 1.000000000
##
     58178
                 0.035714286
```

```
##
     58198
                 1.000000000
##
     58510
                 0.500000000
##
     58552
                 0.500000000
##
     58635
                 0.500000000
##
     58826
                 1.000000000
##
     59000
                 0.500000000
##
     59280
                 0.500000000
##
     59322
                 0.111111111
##
     59340
                 1.000000000
##
     59384
                 1.000000000
##
     59509
                 1.000000000
##
     60000
                 0.041666667
##
     60091
                 0.200000000
##
     60174
                 0.500000000
##
     60420
                 1.000000000
##
     60528
                 1.000000000
##
     60861
                 0.500000000
##
                 0.500000000
     61000
##
     61200
                 0.500000000
##
     61298
                 0.333333333
##
     61505
                 1.000000000
##
     61549
                 0.500000000
##
     61672
                 1.000000000
##
     61734
                 0.500000000
##
     61800
                 1.000000000
##
     61819
                 1.000000000
##
     61859
                 1.000000000
##
     62000
                 0.142857143
##
     62192
                 1.000000000
##
     62213
                 1.000000000
##
     62296
                 1.000000000
##
     62317
                 1.000000000
##
     62483
                 1.000000000
##
     62525
                 1.000000000
##
     62546
                 0.500000000
##
                 0.500000000
     62560
##
     62566
                 1.000000000
##
                 0.500000000
     62650
##
     62795
                 1.000000000
##
     62878
                 0.250000000
##
     62980
                 1.000000000
##
     62982
                 0.500000000
                 0.333333333
##
     63000
##
     63066
                 0.500000000
##
     63200
                 1.000000000
##
     63232
                 1.000000000
##
     63274
                 0.500000000
##
     63300
                 1.000000000
##
     63357
                 0.500000000
##
     63367
                 1.000000000
```

```
##
     63419
                1.000000000
##
     63440
                0.500000000
##
     63500
                1.000000000
##
     63502
                1.000000000
##
     63535
                0.333333333
##
     63606
                0.076923077
##
     63918
                0.142857143
##
     64000
                0.166666667
     64002
##
                1.000000000
##
     64064
                0.333333333
##
     64085
                1.000000000
##
     64200
                1.000000000
##
     64272
                0.500000000
##
     64355
                1.000000000
##
     64397
                1.000000000
##
     64400
                1.000000000
    [ reached getOption("max.print") -- omitted 2508 rows ]
df_test$pred <- predict(model_naive, newdata = df_test, type = "class")</pre>
df_test$pred_up <- predict(model_naive, newdata = df_test, type = "class")</pre>
head(df_test)
## # A tibble: 6 × 7
     company
                            role
                                            salary city
                                                             startdate pred p
red up
##
     <chr>>
                            <chr>>
                                             <dbl> <chr>
                                                                  <dbl> <fct> <
fct>
                            DATA SCIENTIST 51860 CHICAGO,...
## 1 OPEN DATA GROUP INC
                                                                 2019 80912 8
0912
## 2 DSFEDERAL INC
                            DATA SCIENTIST 60420 ROCKVILL...
                                                                 2019 59280 5
## 3 ASCENDUM SOLUTIONS LLC DATA SCIENTIST 72100 CINCINNA...
                                                                   2019 94220 9
4220
## 4 TEKSYSTEMS INC
                            DATA SCIENTIST 80000 DEARBORN...
                                                                   2019 82820 8
2820
## 5 JACKPOCKET INC
                            DATA SCIENTIST 84100 NEW YORK...
                                                                   2019 1022... 1
02200
## 6 TEKSYSTEMS INC
                            DATA SCIENTIST 90000 DEARBORN...
                                                                   2019 82820 8
2820
#decision tree
model_ctree <- ctree(formula = salary ~ startdate,</pre>
                     data = df train,
                     control = ctree control(mincriterion = 0.07,
                                              minsplit = 4000,
                                              minbucket = 7)
plot(model_ctree, type = "simple")
```



```
#randomforest
df_salary_sample <- sample_n(ds_salary, 30)</pre>
df_salary_sample
## # A tibble: 30 × 5
                                    role
                                                     salary city
##
      company
                                                                            sta
rtdate
                                                      <dbl> <chr>
##
      <chr>>
                                    <chr>>
<dbl>
## 1 US BANK NATIONAL ASSOCIATION DATA SCIENTIST
                                                      90000 ELLICOTT CITY...
2021
## 2 CDW LLC
                                    DATA SCIENTIST
                                                      95000 BOULDER, CO
2019
## 3 SNAP INC
                                    DATA SCIENTIST 3 82243 SANTA MONICA,...
2019
                                   DATA SCIENTIST
## 4 CLARI INC
                                                     115190 SUNNYVALE, CA
2020
## 5 CLARA ANALYTICS
                                   DATA SCIENTIST
                                                     115000 SANTA CLARA, ...
2019
## 6 AMGEN INCORPORATED
                                   DATA SCIENTIST
                                                     118769 THOUSAND OAKS...
2021
## 7 AMAZONCOM SERVICES LLC
                                   DATA SCIENTIST I 120600 SEATTLE, WA
2020
                                    DATA SCIENTIST
## 8 8451 LLC
                                                      77000 CHICAGO, IL
2019
## 9 PAII INC
                                    DATA SCIENTIST
                                                     138000 PALO ALTO, CA
2020
```

```
## 10 OUICKEN LOANS LLC
                                   DATA SCIENTIST
                                                      78000 DETROIT, MI
2020
## # i 20 more rows
RNGkind(sample.kind = "Rounding")
## Warning in RNGkind(sample.kind = "Rounding"): non-uniform 'Rounding' sampl
er
## used
set.seed(100)
insample <- sample(nrow(df_salary_sample), nrow(df_salary_sample)*0.8)</pre>
RF train <- df salary sample[insample,]</pre>
RF_test <- df_salary_sample[-insample,]</pre>
prop.table(table(RF train$salary))
##
##
        71302
                   75940
                              77000
                                          78000
                                                     82000
                                                                 82243
                                                                            828
67
## 0.04166667 0.04166667 0.04166667 0.04166667 0.04166667 0.041666
67
##
        85000
                   88400
                              95000
                                         108000
                                                    115000
                                                                115190
                                                                           1187
69
## 0.04166667 0.04166667 0.08333333 0.04166667 0.04166667 0.0416666
67
##
       120600
                  127582
                             130000
                                         138000
                                                    140000
                                                                160712
                                                                           1660
00
## 0.04166667 0.04166667 0.04166667 0.04166667 0.04166667 0.041666
67
##
       181948
                  185000
## 0.04166667 0.04166667
set.seed(100)
control <- trainControl(method = "repeatedcv", number = 5, repeats = 3)</pre>
model_RF <- train(salary~ ., data = RF_train, method = "rf", trainControl = c</pre>
ontrol)
saveRDS(model RF, "model RF.RDS")
model RF <- readRDS("model RF.RDS")</pre>
model RF
## Random Forest
##
## 24 samples
## 4 predictor
##
## No pre-processing
```

```
## Resampling: Bootstrapped (25 reps)
## Summary of sample sizes: 24, 24, 24, 24, 24, 2...
## Resampling results across tuning parameters:
##
##
    mtry RMSE
                     Rsquared
                                MAE
##
     2
          35747.45 0.3557401 29834.16
##
     23
           38388.78 0.2300153 31804.46
##
          40042.45 0.1831441 33045.97
    44
##
## RMSE was used to select the optimal model using the smallest value.
## The final value used for the model was mtry = 2.
model_RF$finalMode
##
## Call:
## randomForest(x = x, y = y, mtry = param$mtry, trainControl = ..1)
##
                  Type of random forest: regression
##
                        Number of trees: 500
## No. of variables tried at each split: 2
            Mean of squared residuals: 1096937403
##
                       % Var explained: 4.22
#install.packages("tinytex")
library(tinytex)
## Warning: package 'tinytex' was built under R version 4.2.3
```